

GUIDE DES FORMATIONS DES MÉTIERS DE L'INDUSTRIE

L'INDUSTRIE DES POSSIBLES

UIMM

Loire-Atlantique

LA FABRIQUE
DE L'AVENIR

SOMMAIRE

Les secteurs d'activités.....	p. 3
Quelques repères.....	p. 3
L'UIMM Loire-Atlantique & Vous.....	p. 4
Formations du CAP à la Licence PRO.....	p. 6
Tableau récapitulatif.....	p. 7
Les métiers de la R&D et de la conception.....	p. 9
Les métiers de l'organisation, la qualité et le contrôle.....	p. 10
Les métiers de la mécanique et de l'usinage.....	p. 11
Les métiers de la chaudronnerie, du soudage et de la métallerie.....	p. 13
Les métiers de l'électricité et des énergies.....	p. 15
Les métiers de l'informatique industrielle, de l'automatisme et de la robotique.....	p. 17
Les métiers de la maintenance industrielle.....	p. 18
Formations Master 2 & Ingénieur.....	p. 20
Tableau récapitulatif.....	p. 21
Les Masters 2.....	p. 21
Les diplômes d'Ingénieurs.....	p. 23
La formation continue.....	p. 26
Les dispositifs de formations.....	p. 27
Les CQPM.....	p. 28
Les organismes de formations.....	p. 28
La liste des établissements.....	p. 29
Les lycées et lycées professionnels.....	p. 29
Les IUT.....	p. 29
Les CFA.....	p. 30
Les écoles d'Ingénieur.....	p. 30



LES SECTEURS D'ACTIVITÉ :



Aéronautique / Spatial / Ferroviaire / Automobile Mécanique / Navale / Fonderie / Électrique Électronique / Métallurgie / Nucléaire

QUELQUES REPÈRES

LES DIPLÔMES

CAP / Certificat d'Aptitude Professionnelle
MC / Mention Complémentaire
BP / Brevet Professionnel
BAC PRO / Baccalauréat Professionnel
BTS / Brevet de Technicien Supérieur
BUT / Bachelor Universitaire de Technologie
LICENCE PRO / Licence Professionnelle
M2 / Master 2

LES STATUTS

S / Scolaire
A / Alternance



L'UIMM LOIRE-ATLANTIQUE & VOUS

CONNAISSEZ-VOUS VRAIMENT L'INDUSTRIE ?

Chargée d'images d'un autre temps, nous préférons désormais parler de l'Industrie et non de Métallurgie ; qui reflète davantage la diversité et la réalité des entreprises d'aujourd'hui. L'Industrie, ce sont des entreprises qui innovent chaque jour pour concevoir et fabriquer les produits qui nous facilitent déjà la vie au quotidien et ceux que nous utiliserons demain.

POURQUOI CE GUIDE ?

Nous avons souhaité réaliser un cahier reprenant toutes les formations liées à l'Industrie, accessibles sur le département. Vous retrouverez dans ces pages toutes les formations diplômantes qui mènent à des métiers industriels. Avec une même formation, vous aurez l'opportunité d'exercer votre métier et d'évoluer dans des secteurs d'activités différents. C'est cette richesse d'opportunités que nous avons souhaité mettre en avant dans ce document.

Ce guide ne se veut pas exhaustif sur l'ensemble des formations disponibles en Loire-Atlantique. Il est le reflet des diplômes et certifications les plus répandus et les plus recherchés au sein de l'industrie.

**#FIERS DE
FAIRE**

**AVANCER
L'INNOVATION.**

**Formez-vous en
alternance aux métiers
de l'industrie**

**Toutes les informations sur:
www.uimm.lafabriquedelavenir.fr**

UIMM

**LA FABRIQUE
DE L'AVENIR**

FORMATIONS



**DU CAP À
LA LICENCE PRO**

TABLEAU RÉCAPITULATIF

	R&D Conception	Organisation, Qualité, Contrôle	Mécanique & Usinage	Chaudronnerie, Soudage, Métallerie	Électricité, Énergies	Informatique indus, Automatisme, Robotique	Maintenance industrielle
CAP			CAP AÉRONAUTIQUE Option Structure CAP CIP Conducteur d'Installations de Production	CAP Réalisation Industrielle en Chaudronnerie ou Soudage CAP SM Métallier	CAP Electricien CAP Aéronautique option avionique		
MC				MC Technicien soudage Technicien en Chaudronnerie aéronautique et spatiale Technicien tuyauterie	MC TRE Technicien en réseaux électriques		
BP				BP Métallier	BP Electricien		
BAC PRO	BAC PRO EDPI Étude & Définition de Produits Industriels	BAC PRO Pilote de production	BAC PRO AÉRONAUTIQUE Option Avionique Option Structure Option Systèmes BAC PRO Technicien en Réalisation de Produits Mécaniques	BAC PRO OBM Ouvrier du Bâtiment Métallerie BAC PRO TCI Technicien en Chaudronnerie Industrielle BAC PRO TM Traitement des matériaux	BAC PRO MELEC Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés BAC PRO Systèmes numériques BAC PRO Aéronautique Option Avionique	BAC PRO Systèmes Numériques Option C - Réseaux informatiques et systèmes communicants	BAC PRO MSPC Maintenance des Systèmes de Production Connectés
BTS	BTS CPI Conception de Produits Industriels BTS CIM Conception et Industrialisation en Microtechnique BTS Conception et industrialisation en construction navale	BTS PP Pilote de Procédés BTS AÉRONAUTIQUE	BTS Moteur à combustion interne BTS CPRP Conception des Processus de Réalisation de Produits BTS Conception et Industrialisation en Construction Navale BTS Aéronautique	BTS Architecture en métal Conception et réalisation BTS CRCI Conception & Réalisation en Chaudronnerie Industrielle BTS CICN Conception et Industrialisation en Construction Navale	BTS ÉLECTROTECHNIQUE BTS Systèmes numériques Option B - Électronique & Communications BTS Assistance technique d'ingénieur	BTS Systèmes Numériques Option A - Informatique et Réseaux Option B - Electronique et Communications BTS CIRA Contrôle Industriel & Régulation Automatique BTS CRSA Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques	BTS Maintenance des Systèmes Option A - Systèmes de Production Option B - Systèmes Énergétiques et Fluidiques
BUT	BUT Génie des Procédés Parcours Contrôle - pilotage et optimisation des procédés Parcours Conception des procédés et innovation technologique	BUT QLIO Qualité Logistique Industrielle & Organisation BUT Mesures Physiques Parcours Techniques d'Instrumentation Parcours Matériaux et contrôles physico-chimiques Parcours Mesures et analyses environnementales BUT Génie industriel et maintenance Parcours Ingénierie des systèmes pluritechniques BUT Gestion logistique et transport Parcours Management de la mobilité et de la supply chain connectées Parcours Management de la mobilité et de la supply chain durables	BUT GMP Génie Mécanique & Productive BUT SGM Science et Génie des Matériaux		BUT GTE Génie Thermique & Énergie BUT GEII Génie Électrique & Informatique Industrielle	BUT GEII Génie Électrique & Informatique Industrielle	BUT GIM Génie Industriel & Maintenance
LICENCE PRO	Production Industrielle D2M Production Industrielle spécialité Design, Matériaux et Modélisation Matières du design D3M Métiers du design : Design Industriel, Matériaux, Modélisation, Modelage Métiers de l'industrie Industrie Navale et Maritime Parcours Ingénierie Navale et Nautique Industrie Aéronautique Parcours Gestion de projets d'amélioration Conception et processus de mise en forme des matériaux Parcours industrialisation et mise en œuvre des matériaux composites et plastiques Conception et contrôle des procédés Parcours Informatique pour les procédés : conception conduite et gestion (ProCG) Mécanique Parcours Chargé de Conception Produits Process	Métiers de l'instrumentation, de la mesure et du contrôle qualité Parcours Gestion de la production industrielle Parcours Logistique & Qualité Parcours Capteurs, Instrumentation et Métrologie Gestion des achats et des approvisionnements Parcours Achat industriel et logistique Innovations Produits Process I2P	Mécanique Parcours Innovation produits process, Concept et Industrialisation de produits (I2P-CIP) Parcours Maîtrise des process de production (I2P-MFP) Parcours Technologue international en soudage (I2P-TIS) Parcours Chargé de Conception Processus et Industrialisation Parcours Chargé de Conception Produits Process		Maîtrise de l'énergie, électricité et développement durable	SEICOM Systèmes Electroniques & Informatiques Communicants Métiers de l'électronique, communication, systèmes embarqués Parcours Systèmes électroniques et informatiques communicants EAS Electrohydraulique mobile et automatismes associés	Maintenance et Technologie : organisation de la maintenance Parcours Management des Services de Maintenance Parcours Chef d'Opération Maintenance en Eolien Offshore Parcours Electrohydraulique mobile et automatismes associés

LES MÉTIERS DE LA R&D ET DE LA CONCEPTION

Dans l'industrie, concevoir, c'est rendre réalisable un produit ou un service, pour répondre à un besoin client. Suivant vos responsabilités, vous serez formé(e) à une fonction impliquant des activités de recherche, de veille technologique, d'études, d'innovation qui permettent la conception, l'amélioration ou l'optimisation de produits, de méthodes ou de procédés. Généralement exercées au sein de bureaux d'études, ces fonctions impliquent la prise en compte du design et de l'éco-conception, un travail d'équipe, des calculs et des simulations, et l'utilisation d'outils de conception assistée par ordinateur (CAO).

FORMATION	STATUT	ETABLISSEMENT	VILLE
BAC PRO			
Études et Définitions de Produits Industriels	S	Lycée St Félix - La Salle	Nantes

BTS			
Conception de Produits Industriels	A	CFA La Joliverie	St Sébastien s/ Loire
	A	Fab'Academy du Pôle formation Pays de la Loire - UIMM	Bouguenais
Conception et industrialisation en construction navale	A	Greta Loire-Atlantique	Saint-Nazaire
Conception et Industrialisation en Microtechniques	S / A	Lycée Livet	Nantes
	A	Greta Loire-Atlantique	Nantes

BUT			
Génie des Procédés : Parcours Contrôle - pilotage et optimisation des procédés	S	IUT Saint-Nazaire	Saint-Nazaire
Génie des Procédés : Parcours Conception des procédés et innovation technologique	S	IUT Saint-Nazaire	Saint-Nazaire

LICENCE PRO			
Métiers du design : Design industriel, Matériaux, Modélisation, Modelage D3M	A	IUT Nantes	Carquefou
	A	L'École de design Nantes Atlantique en partenariat avec IUT de Nantes	Nantes
Licence Pro Métiers de l'Industrie : Industrie Navale et Maritime Parcours Ingénierie Navale et Nautique	S / A	IUT Saint-Nazaire	Saint-Nazaire
	A	CFA FormaSup des Pays de la Loire	Saint-Nazaire
Production Industrielle spécialité Design, Matériaux et Modélisation D2M	A	L'École de design Nantes Atlantique en partenariat avec IUT de Nantes	Nantes
	A	IUT Nantes	Carquefou
Industrie aéronautique Parcours gestion de projets d'amélioration	A	IUT Saint-Nazaire	Saint-Nazaire
	A	CFA FormaSup des Pays de la Loire	Saint-Nazaire
Conception et processus de mise en forme des matériaux Parcours industrialisation et mise en œuvre des matériaux composites et plastiques	A	CFA FormaSup des Pays de la Loire	Saint-Nazaire
Conception et contrôle des procédés : Parcours Informatique pour les procédés : conception conduite et gestion (IProC ² G)	S	IUT Saint-Nazaire	Saint-Nazaire
Mécanique : Chargé de Conception Produits Process	A	CFA La Joliverie	St Sébastien s/ Loire

Et après ?

Ces formations mènent à de nombreux métiers tels que : Concepteur industriel, Technicien R&D, Designer industriel, Technicien Bureau d'Études, Chef de projet, etc.

LES MÉTIERS DE L'ORGANISATION, LA QUALITÉ ET LE CONTROLE

Vous serez formé(e) à une fonction permettant de :

- contribuer à créer les conditions optimum à la réalisation des produits ou services pour répondre au juste besoin des clients en terme de qualité, de quantité, de délai et de prix
- améliorer la prise en compte des exigences clients et réglementaires dans l'organisation de l'entreprise

FORMATION	STATUT	ETABLISSEMENT	VILLE
BAC PRO			
Pilotage de ligne de production	S / A	Lycée Heinlex	Saint-Nazaire
	A	Greta Loire-Atlantique	Saint-Nazaire

BTS			
Pilotage de Procédés	S / A	Lycée Heinlex	Saint-Nazaire
	A	Lycée St Félix - La Salle	Nantes
	A	Greta Loire-Atlantique	Saint-Nazaire
Aéronautique 1 ^{ère} année	S / A	Lycée Aristide Briand	Saint-Nazaire
Aéronautique 2 ^{ème} année	A	Lycée Aristide Briand	Saint-Nazaire

BUT			
Mesures Physiques : Parcours Techniques d'instrumentation	S / A	IUT Saint-Nazaire	Saint-Nazaire
Mesures Physiques : Parcours Matériaux et contrôles physico-chimiques	S / A	IUT Saint-Nazaire	Saint-Nazaire
Mesures Physiques : Parcours Mesures et analyses environnementales	S / A	IUT Saint-Nazaire	Saint-Nazaire
Qualité, Logistique Industrielle et Organisation	S / A	IUT Nantes	Carquefou
	A	CFA FormaSup des Pays de la Loire	Nantes
Génie industriel et maintenance : Parcours Ingénierie des systèmes pluritechniques	S / A	IUT Saint-Nazaire	Saint-Nazaire
Gestion logistique et transport : Parcours Management de la mobilité et de la supply chain connectées	S	IUT Saint-Nazaire	Saint-Nazaire
Gestion logistique et transport : Parcours Management de la mobilité et de la supply chain durables	S	IUT Saint-Nazaire	Saint-Nazaire

LICENCE PRO			
Gestion des achats et des approvisionnements : parcours Achat industriel et logistique	A	IUT Saint-Nazaire	Saint-Nazaire
	A	CFA FormaSup des Pays de la Loire	Nantes
Métiers de l'instrumentation, de la mesure et du contrôle qualité : Parcours Capteurs instrumentation et métrologie	A	IUT Saint-Nazaire	Saint-Nazaire
	S / A	CFA FormaSup des Pays de la Loire	Nantes
Gestion de la production industrielle	A	CFA FormaSup des Pays de la Loire	Nantes
Innovations Produits Process (I2P)	A	IUT Nantes	Carquefou
Logistique et qualité (LOGIQUAL)	A	IUT Nantes	Carquefou

Et après ?

Ces formations mènent à de nombreux métiers tels que : Technicien Bureau d'Études, Technicien méthodes, Technicien Qualité, Technicien d'Essais, Technicien en Contrôle Non Destructif, etc.

LES MÉTIERS DE LA MÉCANIQUE ET DE L'USINAGE

Suivant le niveau de responsabilité visé au sein d'un bureau d'études, des méthodes ou de la production, vous serez formé(e) aux activités et techniques qui permettent de concevoir, de produire, d'assembler ou de mettre en mouvement tout élément, sous ensemble ou ensemble mécanique.

A tous niveaux, vous pourrez vous former à la productique qui désigne la production automatisée, que ce soit pour des fonctions en lien avec la mise en œuvre des procédés (lignes de montage, d'assemblage, de traitement...), ou plus spécifiques en usinage (tournage, fraisage, rectifiage, ajustage, etc.).

FORMATION	STATUT	ETABLISSEMENT	VILLE
CAP			

Aéronautique option structure	A	Fab'Academy du Pôle formation Pays de la Loire - UIMM	Saint-Nazaire
	A	Fab'Academy du Pôle formation Pays de la Loire - UIMM	Bouguenais
Conducteur d'Installations de production	A	Greta Loire-Atlantique	Nantes
	S	Lycée La Joliverie	St Sébastien s/ Loire

BAC PRO			
----------------	--	--	--

Aéronautique option structure	A	Fab'Academy du Pôle formation Pays de la Loire - UIMM	Bouguenais
	A	Fab'Academy du Pôle formation Pays de la Loire - UIMM	Saint-Nazaire
	S / A	Lycée Marcel Callo	Redon
Aéronautique option systèmes	A	Fab'Academy du Pôle formation Pays de la Loire - UIMM	Saint-Nazaire
Aéronautique option avionique	A	Greta Loire-Atlantique	Saint-Nazaire
Technicien en Réalisation de Produits Mécaniques	S	Lycée Marcel Callo	Redon
	A	Greta Loire-Atlantique	Nantes
	S / A	Lycée Brossaud Blancho	Saint-Nazaire
	S / A	Lycée Guy Moquet - Etienne Lenoir	Chateaubriant
	S / A	Lycée La Joliverie	St Sébastien s/ Loire
	S / A	Lycée Louis-Jacques Goussier	Rezé
	A	Fab'Academy du Pôle formation Pays de la Loire - UIMM	Saint-Nazaire
	A	Fab'Academy du Pôle formation Pays de la Loire - UIMM	Bouguenais

BTS			
------------	--	--	--

Conception des Processus de Réalisation de Produits	A	Greta Loire-Atlantique	Saint-Nazaire
	S / A	Lycée Aristide Briand	Saint-Nazaire
	A	Fab'Academy du Pôle formation Pays de la Loire - UIMM	Bouguenais
	A	CFA La Joliverie	St Sébastien s/ Loire
	A	Lycée Marcel Callo	Redon
Aéronautique	A	Greta Loire-Atlantique	Saint-Nazaire
Moteur à combustion interne	S	CFA La Joliverie	St Sébastien s/ Loire
Conception et Industrialisation en Construction Navale	S / A	Lycée Aristide Briand	Saint-Nazaire

FORMATION	STATUT	ETABLISSEMENT	VILLE
BUT			
Génie Mécanique et Productique <small>alternance en 2^{ème} année uniquement</small>	S / A	IUT Nantes	Carquefou
Génie Mécanique et Productique <small>2^{ème} année uniquement</small>	A	CFA FormaSup des Pays de la Loire	Nantes
Science et Génie des Matériaux <small>alternance en 2^{ème} année uniquement</small>	S / A	IUT Nantes	Carquefou
Science et Génie des Matériaux <small>2^{ème} année uniquement</small>	A	CFA FormaSup des Pays de la Loire	Nantes

LICENCE PRO			
--------------------	--	--	--

Mécanique : Innovation produits process, Concept et industrialisation de produits (I2P-CIP)	A	CFA FormaSup des Pays de la Loire	Nantes
	A	IUT de Nantes	Carquefou
Mécanique : Maitrise des process de production (I29-MPP)	A	CFA FormaSup des Pays de la Loire	Nantes
	A	IUT de Nantes	Carquefou
Mécanique : Technologue international en soudage (I2P-TIS)	A	CFA FormaSup des Pays de la Loire	Nantes
	A	IUT de Nantes	Carquefou
Mécanique : Chargé de Conception Processus et Industrialisation	A	CFA La Joliverie	St Sébastien s/ Loire

Et après ?

Ces formations mènent à de nombreux métiers tels que : Mécanicien aéronautique, Technicien d'Usinage, Opérateur-régleur, Conducteur de ligne automatisée, Technicien de production, Monteur, Pilote de systèmes de production automatisée, Chef de projet mécanique, Conducteur de ligne automatisée, Ajusteur, Opérateur de production, etc.

LES MÉTIERS DE LA CHAUDRONNERIE, DU SOUDAGE ET DE LA MÉTALLERIE

Suivant le niveau de responsabilité visé au sein d'un bureau d'études, des méthodes ou de la production, vous pourrez vous former de manière isolée ou cumulative aux activités en :

- Chaudronnerie qui consiste à façonner et à assembler des métaux en feuilles et en tubes,
- Soudage qui consiste à assembler par fusion deux ou plusieurs parties constitutives d'un assemblage,
- Structure métallique qui consiste à fabriquer ou poser des structures métalliques ou ossatures métalliques qui ont leur place dans une grande diversité de bâtiments ou de grands ensembles.

FORMATION	STATUT	ETABLISSEMENT	VILLE
CAP			
Réalisation industrielle en Chaudronnerie ou soudage	A	Fab'Academy du Pôle formation Pays de la Loire - UIMM	Bougenais
	A	Fab'Academy du Pôle formation Pays de la Loire - UIMM	Saint-Nazaire
	S	Lycée Brossaud Blancho	Saint-Nazaire
	S / A	Lycée Joubert - Emilien Maillard	Ancenis
	S / A	Lycée Joubert - Emilien Maillard	Ancenis
Métallier	A	BTP CFA Loire-Atlantique	Saint-Herblain
	S	EREA La Rivière	Nantes
	S	Lycée La Joliverie	St Sébastien s/ Loire

MC			
Technicien en soudage	A	CFA La Joliverie	St Sébastien s/ Loire
	A	Greta Loire-Atlantique	Saint-Nazaire
	S / A	Lycée Brossaud Blancho	Saint-Nazaire
Technicien en Chaudronnerie aéronautique et spatiale	A	Fab'Academy du Pôle formation Pays de la Loire - UIMM	Bougenais
Technicien en tuyauterie	A	Fab'Academy du Pôle formation Pays de la Loire - UIMM	Saint-Nazaire

BP			
Métallier	A	BTP CFA Loire-Atlantique	Saint-Herblain

BAC PRO			
Technicien en Chaudronnerie Industrielle	S / A	Lycée Brossaud Blancho	Saint-Nazaire
	S	Lycée des Trois Rivières	Pontchâteau
	S / A	Lycée Guy Moquet - Etienne Lenoir	Chateaubriant
	S / A	Lycée La Joliverie	St Sébastien s/ Loire
	S	Lycée Louis-Jacques Goussier	Rezé
	A	Fab'Academy du Pôle formation Pays de la Loire - UIMM	Bougenais
	A	Fab'Academy du Pôle formation Pays de la Loire - UIMM	Saint-Nazaire
Traitement des matériaux	S / A	Lycée Marcel Callo (années 1)	Redon
Ouvrier du Bâtiment Métallerie	S / A	Lycée François Arago	Nantes
	S / A	Lycée La Joliverie	St Sébastien s/ Loire

FORMATION	STATUT	ETABLISSEMENT	VILLE
BTS			
Conception et Réalisation en Chaudronnerie Industrielle	A	Fab'Academy du Pôle formation Pays de la Loire - UIMM	Bougenais
	S / A	Lycée Aristide Briand	Saint-Nazaire
	A	Greta Loire-Atlantique	Saint-Nazaire
CICN Conception et Industrialisation en Construction Navale (1 ^{ère} année et 2 ^{ème} année)	S / A	Lycée Aristide Briand	Saint-Nazaire
Architecture en métal : conception et réalisation	A	CFA La Joliverie	St Sébastien s/ Loire
	S / A	Lycée Aristide Briand	Saint-Nazaire
	A	Greta Loire-Atlantique	Saint-Nazaire

Et après ?

Ces formations mènent à de nombreux métiers tels que : Chaudronnier, Soudeur industriel, Chef d'atelier, Charpentier métal, Métallier, Serrurier, Ferronnier, etc.

LES MÉTIERS DE L'ÉLECTRICITÉ ET DES ÉNERGIES

- En électricité, vous serez formé(e) aux techniques et aux matériels permettant de transporter, distribuer, convertir, stocker le courant électrique.
- En électrotechnique, vous serez formé(e) à l'étude et la mise en œuvre de la production, du transport, du traitement, de la transformation et de l'utilisation de l'énergie électrique.
- En électronique, vous serez formé(e) aux techniques qui utilisent des signaux électromagnétiques pour capter, transmettre et exploiter une information.

Vous pourrez également être formé(e) aux activités liées au chauffage, à la climatisation et à la ventilation. Suivant le niveau visé, l'activité pourra aller de la conception à l'installation sur chantier en passant par la fabrication. Ces activités demandent des savoirs faire spécifiques et une recherche permanente d'optimisation des solutions énergétiques.

FORMATION STATUT ETABLISSEMENT VILLE

CAP

Aéronautique option avionique Année 1	S	Lycée des Trois Rivières	Ponchâteau
Aéronautique option avionique Année 2	A / CP	Lycée des Trois Rivières	Ponchâteau
Electricien/ne	A	CFA Martello - Métiers de l'Electricité	Nantes
	S	Lycée Brossaud Blancho	Saint-Nazaire
	A	CFA Maison Familiale Rurale	St Etienne de Montluc
	A	Greta Loire-Atlantique	Saint-Herblain
	S	Lycée Albert Chassagne	Paimboeuf
	S	Lycée Monge La Chauvinière	Nantes
	S	Lycée Michelet	Nantes
	S	Lycée Saint-Félix - La Salle	Nantes
	S	ICAM - Ecole de Production	Carquefou

MC

Technicien en réseaux électriques	A	Lycée Albert Chassagne	Paimboeuf
-----------------------------------	---	------------------------	-----------

BP

Electricien/ne	A	CFA Martello - Métiers de l'Electricité	Nantes
	A	CFA Maison Familiale Rurale	St Etienne de Montluc

BAC PRO

Métiers de l'Electricité et de ses Environnements Connectés	A	Greta Loire-Atlantique	Nantes, Saint-Nazaire et Chateaubriant
	S	Lycée Guy Moquet - Etienne Lenoir	Chateaubriant
	S	Lycée Jean-Jacques Audubon	Couéron
	S	Lycée Joubert - Emilien Maillard	Ancenis
	S / A	Lycée Monge La Chauvinière	Nantes
	S / A	Lycée St Félix - La Salle	Nantes
	S	Lycée La Joliverie	St Sébastien s/ Loire
	S	Lycée des Trois Rivières	Pontchâteau
	S	Lycée Louis-Jacques Goussier	Rezé
	S	Lycée Marcel Callo	Redon

FORMATION STATUT ETABLISSEMENT VILLE

BAC PRO

Métiers de l'Electricité et de ses Environnements Connectés	S / A	Lycée Brossaud Blancho	Saint-Nazaire
	A	CFA Martello - Métiers de l'Electricité	Nantes
	A	CFA Maison Familiale Rurale	St Etienne de Montluc
Systèmes numériques	S / A	CFA Saint Félix La Salle	Nantes
Aéronautique option avionique	A	Lycée Brossaud Blancho	Saint-Nazaire

BTS

Electrotechnique	A	CFA Martello - Métiers de l'Electricité	Nantes
	A	Greta Loire-Atlantique	Nantes
	S	Lycée Livet	Nantes
	S	Lycée NicolasAppert	Orvault
	S	Lycée St Félix - La Salle	Nantes
	S / A	Lycée Marcel Callo	Redon
	S / A	Lycée Aristide Briand	Saint-Nazaire
	Systèmes Numériques option : Electronique et Communications	S	Lycée Livet
Assistance technique d'ingénieur	A	CFA Martello - Métiers de l'Electricité	Nantes

BUT

Génie électrique et informatique industrielle	A	CFA FormaSup des Pays de la Loire	Nantes
Génie Thermique et Energie	S / A	IUT Nantes	Carquefou
	A	CFA FormaSup des Pays de la Loire	Nantes

LICENCE PRO

Maîtrise de l'énergie, électricité, développement durable	A	Lycée St Félix - La Salle	Nantes
---	---	---------------------------	--------

Et après ?

Ces formations mènent à de nombreux métiers tels que : Technicien Électronicien, Électricien Industriel de Maintenance, Monteur-Câbleur en Électronique, etc.

LES MÉTIERS DE L'INFORMATIQUE INDUSTRIELLE, DE L'AUTOMATISME ET DE LA ROBOTIQUE

Vous serez formé(e) aux activités et techniques permettant d'assurer les flux d'information informatisés. Cela peut aller de la simple communication entre ordinateurs, stations de travail, terminaux informatiques et systèmes automatisés, jusqu'à la conception de réseaux informatiques industriels en passant par l'assistance aux utilisateurs et l'administration des systèmes informatisés.

FORMATION	STATUT	ETABLISSEMENT	VILLE
BAC PRO			
Systèmes numériques Option C Réseaux informatiques et systèmes communicants	A	Greta Loire-Atlantique	Nantes
BTS			
Contrôle Industriel et Régulation Automatique	S / A	CFA St Félix - La Salle	Nantes
	A	Greta Loire-Atlantique	Saint-Nazaire
	A	Lycée Heinlex	Saint-Nazaire
Systèmes Numériques option A Informatique et réseaux	A	Greta Loire-Atlantique	Nantes
	S	Lycée Nicolas Appert	Orvault
	S	Lycée St Félix La Salle	Nantes
Systèmes Numériques option B - Electronique et Communications	A	Greta Loire-Atlantique	Nantes
Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques	A	CFA La Joliverie	St Sébastien s/ Loire
	A	Fab'Academy du Pôle formation Pays de la Loire - UIMM	Bouguenais
	S	Lycée Nicolas Appert	Orvault
BUT			
Génie électrique et informatique industrielle (GEII)	S / A	IUT Nantes	Carquefou
LICENCE PRO			
Métiers de l'électronique Communication, systèmes embarqués Parcours systèmes électroniques et informatiques communicants	A	CFA FormaSup des Pays de la Loire	Nantes
SEICOM : Systèmes électroniques et informatiques communicants	S / A	IUT Saint-Nazaire	Saint-Nazaire
	A	CFA FormaSup des Pays de la Loire	Nantes
Electrohydraulique mobile et automatismes associés (EAS)	S / A	IUT Nantes	Carquefou

Et après ?

Ces formations mènent à de nombreux métiers tels que : Administrateur Réseau Informatique, Technicien Informatique Industrielle, Analyste Concepteur Informatique, Responsable Projet Informatique, etc.

LES MÉTIERS DE LA MAINTENANCE INDUSTRIELLE

Suivant le niveau de responsabilité et la spécificité, vous serez formé(e) à des activités qui visent l'installation, la mise en fonctionnement de machines et d'équipements, le diagnostic, le maintien ou la remise en état et le contrôle des équipements de production. La maintenance vise à maintenir ou à rétablir un bien dans un état spécifié afin que celui-ci soit en mesure d'assurer le service déterminé. La maintenance nécessite des compétences techniques spécifiques d'analyse, de prise de décision et souvent de programmation de systèmes informatisés.

FORMATION	STATUT	ETABLISSEMENT	VILLE
BAC PRO			
Maintenance des Systèmes de Production Connectés	A	Greta Loire-Atlantique	Nantes
	S	Lycée Louis Armand	Machecoul
	S / A	Lycée St Félix - La Salle	Nantes
	A	Fab'Academy du Pôle formation Pays de la Loire - UIMM	Bouguenais
	A	Fab'Academy du Pôle formation Pays de la Loire - UIMM	Saint-Nazaire
	S / A	Lycée François Arago	Nantes
	S / A	Lycée Joubert - Emilien Maillard	Ancenis
	S	Lycée La Joliverie	St Sébastien s/ Loire
	S	Lycée Marcel Callo	Redon
	S	Lycée Heinlex	Saint-Nazaire
BTS			
Maintenance des Systèmes option A Systèmes de production	A	Greta Loire-Atlantique	Saint-Nazaire
	S / A	Lycée St Félix - La Salle	Nantes
	A	Fab'Academy du Pôle formation Pays de la Loire - UIMM	Bouguenais
	S / A	Lycée Marcel Callo (année 1 et 2)	Redon
	A	Lycée Heinlex	Saint-Nazaire
Maintenance des Systèmes option Systèmes Energétiques et Fluidiques	A	CFA La Joliverie	St Sébastien s/ Loire
	A	Greta Loire-Atlantique	Nantes
	A	Lycée Monge La Chauvinière	Nantes
BUT			
Génie Industriel et Maintenance	S / A	IUT Saint-Nazaire	Saint-Nazaire
LICENCE PRO			
Maintenance et technologie : organisation de la maintenance Parcours Chef d'opération et maintenance en éolien offshore	A	IUT Saint-Nazaire	Saint-Nazaire
	A	CFA FormaSup des Pays de la Loire	Saint-Nazaire
Maintenance et technologie : organisation de la maintenance Parcours Management des services de Maintenance	A	IUT Saint-Nazaire	Saint-Nazaire
	A	CFA FormaSup des Pays de la Loire	Saint-Nazaire
Maintenance et technologie : organisation de la maintenance Parcours électrohydraulique mobile et automatismes associés	A	CFA FormaSup des Pays de la Loire	Nantes

Et après ?

Ces formations mènent à de nombreux métiers tels que : Agent de maintenance, Technicien de Maintenance industrielle, Technicien Installation d'Équipements Industriels, Responsable Maintenance, etc.

**#FIERS DE
FAIRE
DU CONCRET.**

**Nos industries forment
chaque année près de
50 000 apprentis partout
sur le territoire**

**Toutes les informations sur:
www.uimm.lafabriquedelavenir.fr**

UIMM

LA FABRIQUE
DE L'AVENIR

FORMATIONS










**MASTER 2
& INGÉNIEUR**

TABLEAU RÉCAPITULATIF

R&D Conception	Organisation, Qualité, Contrôle	Mécanique & Usinage	Chaudronnerie, Soudage, Métallerie	Électricité, Énergies	Informatique indus, Automatismes, Robotique	Maintenance industrielle
CESI	CESI				CESI	CESI
École Centrale de Nantes	École Centrale de Nantes	École Centrale de Nantes		École Centrale de Nantes	École Centrale de Nantes	
	ITII Pays de la Loire	ITII Pays de la Loire			ITII Pays de la Loire	
IMT Atlantique	IMT Atlantique			IMT Atlantique	IMT Atlantique	
ICAM	ICAM	ICAM		ICAM		
Polytech Nantes	Polytech Nantes		Polytech Nantes	Polytech Nantes	Polytech Nantes	
UFR Sciences & Techniques				UFR Sciences & Techniques	UFR Sciences & Techniques	

LÉGENDE

	R&D et Conception		Électricité et Énergies
	Organisation, Qualité et Contrôle		Informatique Industrielle, Automatismes et Robotique
	Mécanique et Usinage		Maintenance Industrielle
	Chaudronnerie, Soudage et Métallerie		







LES MASTERS 2

En cohérence avec l'ensemble des formations présentées dans ce guide, seuls les Masters 2 dont la finalité touche à l'Industrie sont mentionnés.

Le parcours de formation en Master s'effectue en 2 ans avec :

- 1^{ère} année - socle commun pour les élèves de cette mention
- 2^{ème} année - spécialisation/option des élèves de cette mention

Les formations présentées mènent majoritairement aux métiers de la Conception, de la R&D ou encore du Bureau d'Études. Néanmoins, nous avons souhaité rappeler les domaines d'applications dans lesquels seront principalement exercés ces métiers (mécanique, électrotechnique...) par une/des pastille(s) de couleur.

MENTION / OPTION	STATUT	ETABLISSEMENT	VILLE
Master Mécanique 			
Master of Science in Computational Mechanics	S	Centrale Nantes	Nantes
Mécanique Numérique			
Énergétique et Propulsion			
Ingénierie en calcul mécanique			
Thermique et Énergétique			
Thermique énergétique et mécanique			
Maintenance and reliability of marine renewable energy			
Mécanique et Fiabilité des Structures			
Master Electronique, énergie électrique, automatique 			
Capteurs Intelligents et qualité des Systèmes Electroniques	S	Université de Nantes	Nantes
Systèmes Electroniques Embarqués Connectés		Université de Nantes	
		Polytech Nantes	
Energie Electrique		Université de Nantes	
		Polytech Nantes	
Master Ingénierie des Systèmes Complexes 			
Interdisciplinaire en technologies innovantes	A	IUT de Nantes - Université de Nantes	Carquefou
Master Automatismes et Robotique 			
	A	Centrale Nantes	Nantes
Master Ingénierie - Parcours ingénierie en calcul mécanique 			
	A	UFR Sciences et Techniques	Nantes
Cybersécurité Concepteur en architecture informatique parcours Cybersécurité 			
	A	Fab'Academy du Pôle formation Pays de la Loire - UIMM	Bouguenais

Et après ?

Ces formations mènent à de nombreux métiers tels que : Ingénieur d'Essais, Ingénieur de Production, Ingénieur Génie Industriel, Ingénieur Gestion des Risques Industriels, Ingénieur Matériaux, Chargé d'Affaires, Directeur Industriel, Directeur de Production, etc.

LES DIPLÔMES D'INGÉNIEURS

En cohérence avec l'ensemble des formations présentées dans ce guide, seuls les diplômes d'ingénieur dont la finalité touche à l'Industrie sont mentionnés.

Les écoles d'ingénieur proposent des formations d'ingénieur généraliste avec ou sans spécialité et/ou option.

Les formations présentées mènent majoritairement aux métiers de la Conception, de la R&D ou encore du Bureau d'Études. Néanmoins, nous avons souhaité rappeler les domaines d'applications dans lesquels seront principalement exercés ces métiers (mécanique, électrotechnique...) par une/des pastille(s) de couleur dont la référence est donnée en préambule du tableau.

SPECIALITÉ / OPTION	STATUT	ETABLISSEMENT	VILLE
Ingénieur Généraliste			
Option Aéronautique	S / A'	École Centrale	Nantes
Option Ingénierie de produits	S / A'	École Centrale	Nantes
Option Matériaux et procédés	S / A'	École Centrale	Nantes
Option Robotique	S / A'	École Centrale	Nantes
Option Systèmes embarqués & Réseaux électriques	S / A'	École Centrale	Nantes
Génie industriel	S / A'	École Centrale	Nantes
Option Océan	S / A'	École Centrale	Nantes
Option Production et gestion d'énergie	S / A'	École Centrale	Nantes
Option Propulsion et transports	S / A'	École Centrale	Nantes
Option Informatique	S	École Centrale	Nantes
	S / A'	Polytech Nantes	Nantes
Option Modélisation et stimulation mécanique	S / A'	École Centrale	Nantes
Option Réalité virtuelle	S / A'	École Centrale	Nantes
Option Données, analyse, traitement et application en signal et image	S / A'	École Centrale	Nantes
Option Mécanique	A	ITII PdL / École Centrale	Nantes
Ingénieur généraliste	S / A'	ICAM	Nantes
	A	CESI	Nantes
	S / A'	ISEN	Nantes
	A	Ecole Centrale de Nantes / ITII Pays de la Loire	Nantes

Électronique et Technologie Numérique

Systèmes Communicants Mobiles	S / A'	Polytech Nantes	Nantes
Systèmes Embarqués Temps Réel			
Systèmes Multimédias et Technologies Réseaux			
Management de la Qualité, de la Sécurité et de l'Environnement	S		
Robotique et Interactions	S / A'	IMT Atlantique	Nantes

Énergie, Environnement et Nucléaire

Développement et management des installations nucléaires	S / A'	IMT Atlantique	Nantes
Transitions Énergétique et Environnementale			

SPECIALITÉ / OPTION

STATUT ETABLISSEMENT

VILLE

Génie des Procédés et Bioprocédés

Bio-Industries	S / A'	Polytech Nantes	Saint-Nazaire (Campus Gavy)
Management de la Qualité, de la Sécurité et de l'Environnement	S		
Contrôle - Commande des systèmes électriques	S / A'	Polytech Nantes	Saint-Nazaire (Campus Gavy)
Intégration des Systèmes			
Maîtrise des Énergies	A	ITII Pdl / Polytech	
Contrôle - Commande des systèmes électriques	A	Polytech Nantes - ITII Pays de la Loire	Saint-Nazaire

Matériaux

Métallurgie et Composites	S / A'	Polytech Nantes	Nantes
Soudage			
R & D			
Management de la Qualité, de la Sécurité et de l'Environnement	S		

Management de la performance et du risque

	S / A'	IMT Atlantique	Nantes
--	--------	----------------	--------

Système d'Information, de Production et Logiciel

Automatique et Systèmes Cyber-Physiques	S / A'	IMT Atlantique	Nantes
Développement collaboratif et multisites de logiciels			
Ingénierie logicielle et innovation			
Numérique et Management des Organisations			
Ingénierie Logicielle	A	ITII Pdl / IMT Atlantique	Nantes
Transformation Digitale des Systèmes Industriels	A	IMT Atlantique / ITII Pays de la Loire	Nantes

Thermique énergétique et mécanique

Expertise des systèmes énergétiques	S / A'	Polytech Nantes	Nantes
Conception thermique et mise en forme			
Management de la Qualité, de la Sécurité et de l'Environnement			

Conception, optimisation, pilotage des systèmes industriels

	S / A'	IMT Atlantique	Nantes
--	--------	----------------	--------

Énergie électrique

	S / A'	Polytech Nantes	Saint-Nazaire
--	--------	-----------------	---------------

* Dernière année de cursus accessible en Contrat de Professionnalisation. Pour plus d'infos, contactez l'École ou l'UIMM Loire-Atlantique.

Et après ?

Ces formations mènent à de nombreux métiers tels que : Administrateur Réseau Informatique, Technicien Informatique Industrielle, Analyste Concepteur Informatique, Responsable Projet Informatique, etc.

**#FIERS DE
FAIRE**

**DU MADE
IN FRANCE.**



**Avec les métiers de l'industrie,
découvrez des formations
qui ont du sens.**

**Toutes les informations sur:
www.uimm.lafabriquedelavenir.fr**

UIMM

**LA FABRIQUE
DE L'AVENIR**

FORMATIONS



**LA FORMATION
CONTINUE**

LES DISPOSITIFS DE FORMATIONS

Salarié en poste ou demandeur d'emploi en reconversion, la formation continue permet à chacun d'apprendre et/ou de progresser au sein d'une entreprise. Les compétences s'acquiesent tout au long de la vie.

Le plan de développement des compétences

Le plan de développement des compétences regroupe l'ensemble des actions de formation définies par l'entreprise au bénéfice de ses salariés. Il a pour objectif de :

- faire le bilan des savoir-faire et des connaissances indispensables pour le fonctionnement et le développement de l'activité,
- repérer les salariés qui ont des besoins particuliers de formation, identifiés notamment lors des entretiens professionnels,
- communiquer sur les besoins en formation et favoriser ainsi la mise en œuvre du Compte Personnel de Formation (CPF).

Le Contrat de Professionnalisation

Le contrat de professionnalisation permet d'acquies, dans le cadre de l'alternance, une première qualification professionnelle ou de compléter une formation initiale par une formation complémentaire en vue d'accéder à un poste déterminé. Impliquant une formation en centre de formation. C'est un contrat de travail de 6 à 12 mois ou un CDI destiné à faciliter l'intégration dans l'entreprise.

Il permet au bénéficiaire (personne recrutée) de suivre une formation sur mesure, d'acquies une qualification reconnue et à l'entreprise d'embaucher en formant sur des compétences au plus près de ses besoins. Les compétences acquies peuvent être validées par une certification reconnue tel que le CQPM (Certificat de qualification professionnelle de la métallurgie).

En outre, le bénéficiaire est exclu du calcul de l'effectif pendant la durée de son contrat. Il existe des aides à l'embauche pour les demandeurs d'emploi de plus de 26 ans et les personnes de plus de 45 ans souhaitant bénéficier de ce contrat.

La Pro A « Promotion et/ou reconversion par l'Alternance »

Il s'agit d'un nouveau dispositif créé par la loi du 5 septembre 2018 qui permet à tout salarié en CDI n'ayant pas atteint un niveau de qualification égal à licence (bac +3) de changer de métier ou de bénéficier d'une promotion sociale ou professionnelle par des actions de formation.

Les actions de formation éligibles à la pro A sont les mêmes que pour un contrat de professionnalisation. Cette formation peut être initiée par le salarié ou l'employeur, hors ou sur le temps de travail. De la même façon que pour un alternant, ce salarié est suivi par un tuteur pendant sa formation et ce dispositif donne lieu à un avenant au contrat de travail déposé auprès de l'OPCO.

Le CPF de transition

Le projet de transition professionnelle est une modalité particulière de mobilisation du CPF (Compte Personnel de Formation), permettant à tout salarié souhaitant changer de métier ou de profession de financer une formation certifiante en lien avec son projet. La mobilisation du CPF transition entraîne obligatoirement la mobilisation du CPF du salarié. Les demandes de prise en charge se font auprès de Transitions pro. Le parcours doit comprendre un positionnement préalable pour identifier les acquis du salarié et ses besoins en formation. Il permet également d'individualiser le parcours aux besoins spécifiques du salarié.

Le Compte Personnel de Formation (CPF)*

Le compte personnel de formation est utilisable par tout salarié de plus de 16 ans, tout au long de sa vie active, dans ses périodes d'activité ou dans ses périodes de recherche d'emploi, pour suivre une formation qualifiante. Depuis le 1^{er} janvier, le CPF est alimenté en euros et non plus en heures à hauteur de 500 euros par an pour les salariés à temps plein (800 € pour les travailleurs de niveau infra V ou travailleurs en situation de handicap accueillis dans un ESAT).

Le compte personnel de formation concerne toutes les personnes de 16 ans et plus, engagées dans la vie active, quel que soit leur statut (salariés du privé, personnes inscrites à Pôle emploi, jeunes sortis du système scolaire obligatoire et en recherche d'emploi).

C'est le salarié qui prend l'initiative d'utiliser son compte personnel de formation afin de concrétiser son projet. Il ne peut en aucun cas être débité sans l'accord exprès de son titulaire.

Les formations éligibles sont :

- formations certifiantes :
 - certifications enregistrées au Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)
 - attestations de validation de blocs de compétences
 - certifications et habilitations enregistrées dans le registre spécifiques (RS)
- actions permettant de valider les acquis de l'expérience (VAE)
- bilans de compétences
- permis de conduire B et poids lourd (épreuves théoriques et pratiques)
- actions de formation d'accompagnement et de conseils pour les créateurs et repreneurs d'entreprises
- actions de formation pour les bénévoles et volontaires en service civique

Rendez-vous sur www.moncompteformation.gouv.fr pour en savoir plus.

LES CQPM

Le CQPM, Certificat de Qualification Paritaire de la Métallurgie, est le moyen privilégié de permettre aux entreprises de :

- Répondre aux besoins de main d'œuvre qualifiée
- Optimiser les capacités professionnelles des salariés en lien avec les métiers de l'entreprise
- Faciliter la mobilité et l'adaptation des salariés et des entreprises aux évolutions technologiques et aux organisations

Le CQPM atteste de l'acquisition des capacités professionnelles nécessaires à l'exercice d'une activité et vérifiées au travers d'épreuves de qualification professionnelle. Celles-ci se déroulent sous la responsabilité de l'UIMM Loire-Atlantique.

Le CQPI, Certificat de Qualification Professionnelle Inter-Branches, valorise les acquis professionnels, favorise l'employabilité et la mobilité des salariés entre branches professionnelles.

C'est une certification professionnelle qui valide des capacités ou compétences professionnelles mises en œuvre dans l'entreprise et qui sont communes à deux ou plusieurs branches professionnelles.

Le CQPI est le fruit d'une collaboration entre professions qui ont décidé de reconnaître la validité de ce type de certificat. Il est élaboré par deux ou plusieurs branches dès lors qu'elles estiment que la qualification concernée recouvre des activités professionnelles identiques ou proches et que les capacités ou compétences à la conduite de ces activités constituent un ensemble commun.

Des qualifications ouvertes

Les CQPM sont accessibles dans le cadre :

- d'un contrat de professionnalisation
- d'un contrat d'apprentissage en complément du diplôme
- du plan de développement des compétences
- du compte personnel de formation
- du CPF de transition
- de la VAE

En savoir plus

Vous souhaitez vous inscrire à l'un des CQPM proposés par un centre d'examen ; adressez-vous directement à votre entreprise ou auprès du centre d'examen UIMM concerné.

Retrouvez plus d'informations sur www.observatoire-metallurgie.fr.

Un atout pour accéder à l'emploi

Pour les salariés, le CQPM est un « passeport » pour l'employabilité et la mobilité par une valorisation de leurs acquis.

Pour les jeunes, le CQPM est une opportunité d'accéder plus aisément au monde du travail par une certification professionnelle largement reconnue.



LES ORGANISMES DE FORMATION

AFPA - Centre de St Herblain

23 rue de la Rivaudière
44800 Saint-Herblain
Tél. 02 40 38 14 00

AFPA - Centre de Saint-Nazaire

330 route de la Côte d'Amour
44600 Saint-Nazaire
Tél. 02 51 73 10 10

APAVE - Centre de Nantes

5 rue de la Johardière
44803 Saint-Herblain Cedex
Tél. 02 40 38 80 00

APAVE - Centre de Saint-Nazaire

rue Victor Schoelcher
44550 Montoir de Bretagne
Tél. 02 40 00 90 91

CESI - Centre de Nantes

1 avenue Augustin Louis Cauchy
44300 Nantes
Tél. 02 28 01 15 55

CESI - Centre de St Nazaire

Bd de l'Université, Gavy Océanis
44600 Saint-Nazaire
Tél. 02 40 00 17 00

CFP La Joliverie

141 rue de Clisson
44230 Saint-Sébastien s/ Loire
Tél. 02 40 80 82 00

CFP du Campus St Félix La Salle

27 rue du Ballet - BP 60105
44001 Nantes Cedex 1
Tél. 02 44 76 35 80

GRETA Loire-Atlantique

Site de Châteaubriant
7 rue de l'Europe - BP 205
44146 Châteaubriant
Tél. 02 40 14 56 56

GRETA Loire-Atlantique

Site de Saint-Nazaire
Bd Pierre de Coubertin - BP 418
44606 Saint-Nazaire Cedex
Tél. 02 40 14 56 56

GRETA Loire-Atlantique

Site de Nantes
16 rue Dufour - BP 94225
44042 Nantes Cedex 1
Tél. 02 40 14 56 56

ICAM

35 avenue du Champ de Manœuvre
44470 Carquefou
Tél. 02 40 52 40 52

Institut de Soudure

ZI des Magouets - La Croix des Marins
44480 Donges
Tél. 02 40 91 05 55

Fab'Academy du Pôle formation

Pays de la Loire - UIMM - Centre de Bouguenais
9 rue de l'Halbrane - CS 54305 - 44344 Bouguenais
Tél. 02 51 13 21 51

Fab'Academy du Pôle formation Pays de la Loire - UIMM - Centre de Saint-Nazaire

34 rue de l'Étoile du Matin
44600 Saint-Nazaire
Tél. 02 40 53 85 47

LA LISTE DES ÉTABLISSEMENTS



Les lycées et lycées professionnels

Lycée Nicolas Appert
24 avenue de la Chôlière
44700 Orvault
Tél. 02 51 78 22 00
appert.paysdelaloire.e-lyco.fr

Lycée François Arago
23 rue Recteur Schmitt
44300 Nantes
Tél. 02 40 74 25 10
arago.paysdelaloire.e-lyco.fr

Lycée Louis Armand
Boulevard Jean de Grandmaison
44270 Machecoul
Tél. 02 40 78 51 24
armand.paysdelaloire.e-lyco.fr

Lycée Jean-Jacques Audubon
10 boulevard Paul Langevin
44220 Couëron
Tél. 02 40 85 86 50
audubon.paysdelaloire.e-lyco.fr

Lycée Brossaud Blancho
10 avenue Pierre de Coubertin
44600 Saint-Nazaire
Tél. 02 40 53 99 00
brossaud-blancho.paysdelaloire.e-lyco.fr

Lycée André Bouloche
32 rue du Plessis 44600 Saint-Nazaire
44600 Saint-Nazaire
Tél. 02 40 22 38 50
bouloche.paysdelaloire.e-lyco.fr

Lycée Aristide Briand
8 avenue Pierre de Coubertin
44600 Saint-Nazaire
Tél. 02 40 00 25 25
aristide-briand.paysdelaloire.e-lyco.fr

Lycée Marcel Callo
21 rue Étienne Gascon
35600 Redon
Tél. 02 99 71 41 33
www.lyceemarcelcallo.org

Lycée Albert Chassagne
5 rue Alexis Maneyrol
44560 Paimbœuf
Tél. 02 40 27 51 72
chassagne.paysdelaloire.e-lyco.fr

Lycée LJ Goussier - Jean Perrin
20 rue du Château de Rezé
44000 Rezé
Tél. 02 40 32 44 00
perrin-goussier.paysdelaloire.e-lyco.fr

Lycée Heinlex
1 rue Albert Einstein
44600 Saint-Nazaire
Tél. 02 40 70 49 28
heinlex.paysdelaloire.e-lyco.fr

Lycée Joubert - Émilien Maillard
160 rue du Pressoir Rouge
44150 Ancenis
Tél. 02 40 83 00 25
joubert-maillard.paysdelaloire.e-lyco.fr

Lycée La Joliverie
141 route de Clisson
44230 Saint-Sébastien s/ Loire
Tél. 02 40 80 82 00
www.la-joliverie.com

Lycée Les Savarières
5 avenue de Glinde
44230 Saint-Sébastien s/ Loire
Tél. 02 40 80 54 84
savariere.paysdelaloire.e-lyco.fr

Lycée Livet
16 rue Dufour
44000 Nantes
Tél. 02 51 81 23 23
livet.paysdelaloire.e-lyco.fr

Lycée Michelet
41 boulevard Michelet
44300 Nantes
Tél. 02 40 74 95 31
michelet.paysdelaloire.e-lyco.fr

Lycée Gaspard Monge - La Chauvinière
2 rue de la Fantaisie
44300 Nantes
Tél. 02 40 16 71 00
monge.paysdelaloire.e-lyco.fr

Lycée Guy Moquet - Étienne Lenoir
9 rue de l'Europe
44110 Châteaubriant
Tél. 02 40 81 56 56
lenoir-moquet.paysdelaloire.e-lyco.fr

Lycée St Félix La Salle
27 rue du Ballet
BP 60105
44001 Nantes Cedex 1
Tél. 02 44 76 35 00
www.saintfelix.info

Lycée des Trois Rivières
1 rue des Cormiers
44160 Pontchâteau
Tél. 02 40 45 66 80
trois-rivieres.paysdelaloire.e-lyco.fr



Les CFA

CFA Maison Familiale Rurale
28 chemin Bellevue
44360 Saint-Étienne de Montluc
Tél. 02 40 86 90 96
www.mfr-st-etienne-montluc.fr

CFA André Martello
3 boulevard Bâtonnier Cholet
44100 Nantes
Tél. 02 40 40 66 67

EREA La Rivière
10 boulevard Albert Einstein
44300 Nantes
Tél. 02 40 76 40 05
erea-nantes.paysdelaloire.e-lyco.fr

CFA Bâtiment Albert Defoix
27 rue de la Rivaudière
44805 Saint-Herblain
Tél. 02 40 92 17 54

CFA du Campus St Félix La Salle
27 rue du Ballet
BP 60105
44001 Nantes Cedex 1
Tél. 02 44 76 35 80



Les écoles d'Ingénieurs

CESI
12 rue de la Garenne
44700 Orvault
Tél. 02 28 01 15 55
www.cesi.fr

École Centrale de Nantes
1 rue de la Noë
44300 Nantes
Tél. 02 40 37 16 00
www.ec-nantes.fr

IMT Atlantique Nantes
La Chantreterie
4 rue Alfred Kastler - BP 20722
44307 Nantes Cedex 03
Tél. 02 51 85 81 00
www.mines-nantes.fr

CFA Inter Universités Pays de la Loire
2 bis boulevard Léon Bureau - BP 96228
44262 Nantes Cedex 2
Tél. 02 72 64 88 71
www.cfainteruniversites.com

CFA La Joliverie
141 route de Clisson - BP 43229
44232 Saint-Sébastien s/ Loire Cedex
Tél. 02 51 71 36 20
www.la-joliverie.com

CFA Fab'Academy du Pôle formation Pays de la Loire - UIMM - Centre de Saint-Nazaire
34 rue de l'Étoile du Matin
44600 Saint-Nazaire
Tél. 02 40 53 85 47
www.formation-industries-paysdelaloire.fr

CFA Fab'Academy du Pôle formation Pays de la Loire - UIMM - Centre de Bouguenais
9 rue de l'Halbrane - CS 54305 - 44344 Bouguenais
Tél. 02 51 13 21 51
www.formation-industries-paysdelaloire.fr

CFA FormaSup des Pays de la Loire
Bâtiment Ateliers et chantiers de Nantes - 2 bis boulevard Léon Bureau - BP 96228 - 44262 Nantes Cedex 2
Tél. 02 72 64 88 71
www.cfainteruniversites.com

CFA Design et innovation
Rue Christian Pauc - Atlanpole La Chantreterie - BP 30607
44306 Nantes Cedex 03
Tél. 02 51 13 50 70
www.lecolededesign.com



Les IUT

IUT Nantes
2 avenue du Professeur Jean Rouxel
BP 539
44475 Carquefou Cedex
Tél. 02 28 09 20 00
www.iutnantes.univ-nantes.fr

IUT Saint-Nazaire
58 rue Michel Ange - BP 420
44606 Saint-Nazaire Cedex
Tél. 02 40 17 81 59
www.iut-sn.univ-nantes.fr



UIMM Loire-Atlantique

Parc Solaris - Bât. Arkam
10 Chemin du Vigneau - 44800 Saint-Herblain
Tél. 02 51 72 92 60 - e-mail : ui44@ui44.fr
Site internet : www.uimm-loire-atlantique.fr

    : @UIMM44