



---

# **CAMPUS DES MÉTIERS ET DES QUALIFICATIONS DESIGN & INDUSTRIE DU FUTUR**

Région **Pays de la Loire** / Académie : **Nantes**

---

## **Territoire**

Pays de la Loire

## **Secteurs professionnels**

- Industrie 4.0

## **Filière associée :**

Toutes les filières de l'inter-industrie

## **Filière(s) de formation**

Les filières de formation comprennent les diplômes, les titres professionnels, les Certificats de Qualification Professionnels (CQP), les mentions complémentaires (MC), les Formations Complémentaires d'Initiative Locale (FCIL), les modules de formations ("Coloration" de certifications)

Du niveau 3 (CAP) au niveau 7 - 8 (master, ingénieurs, doctorat..) sur les métiers des filières suivantes :

- Informatique / numérique / cybersécurité / IA
- Décarbonation et transition de l'industrie
- Electricité, Electronique, Electrotechnique
- Chimie / Environnement
- Pilotage et maintenance des procédés industriels
- Fabrication / production / robotique
- Contrôle / essai / métrologie
- Design / Innovation & conception
- Supply chain / logistique

## **Le projet**

Le Campus « **Design et Industrie du Futur** » Pays de la Loire soutient les filières centrées sur l'industrie du futur en s'appuyant sur le design, au sens innovation. Il répond aux enjeux d'évolution des

formations et montée en compétences nécessaire pour favoriser la transformation de l'industrie française vers l'industrie du futur, quelle que soit la taille des entreprises (PME, ETI ou grands groupes). Le Campus travaille sur 4 axes majeurs :

- Anticiper et former aux métiers dont les industriels et leurs sous-traitants ont/auront besoin aujourd'hui et demain, du niveau CAP au niveau ingénieur et plus,
- Travailler sur l'attractivité des filières industrielles pour favoriser le sourcing des compétences ;
- Favoriser la mobilité sur les parcours de formation et une orientation active, agile et positive pour les jeunes.
- Accompagner l'innovation pour favoriser le passage d'une industrie classique à une industrie 4.0.

### Membres du réseau

**Partenaires territoriaux :** Région des Pays de la Loire, Rectorat de Nantes, CCI Pays de la Loire, DREETS, DRRT, Pôle Emploi, CARIF-OREF des Pays de la Loire, APEC Pays de la Loire, Maison de L'Europe, Entreprendre pour apprendre, Union régionale des missions locales, GIRPEH, Délégation régionale aux droits des femmes et à l'égalité, Elles bougent, Fédération sportive et culturelle de France, URADEL, Enseignement Catholique, Renasup, Afdet Pays de la Loire.

### Lycées :

*Loire Atlantique :* La Joliverie (Saint Sébastien sur Loire et Nantes), Campus Saint Félix la Salle (Nantes), Lycée Livet (Nantes), Lycée Appert (Orvault), Lycée Goussier Perrin (Rezé), Graphipolis (Nantes), Lycée Monge la Chauvinière (Nantes), Lycée Joubert Maillard (Ancenis), Lycée Aimé Césaire (Clisson)

*Maine et Loire :* Lycée Saint Aubin la Salle (Angers), Lycée Chevrollier (Angers), Dom sortais (Beaupréau), Lycée Renaudeau (Cholet)

*Mayenne :* Lycée Raoul Vadepied (Evron), Lycée Réaumur (Laval)

*Sarthe :* Saint Joseph La Salle (Pruillé le chétif), Lycée Robert Garnier (La Ferté Bernard)

*Vendée :* Lycée Saint François d'Assise (La Roche sur Yon), Lycée Saint Gab (Saint Laurent sur Sèvre), Lycée Jean Monnet (Les herbiers)

**Centres de formation d'apprentis :** Tous les établissements de formation adhérents du CMQ disposent d'un CFA.

### Autres centres de formation :

**Formation continue :** Cnam des Pays de la Loire - Fab Academy Pays de la Loire – GRETA CFA CFP Loire Atlantique et Maine et Loire – Energy Formation – CFA La Martelière – Noveha – Vendée Pro Compétences

**Universités :** Ecole de Design Nantes Atlantique (Nantes) - IUT Nantes Carquefou

**Écoles d'ingénieurs :** ICAM Ouest (Carquefou, La Roche sur Yon, Vannes) - Ecole Centrale (Nantes) – ENSAM (Laval et Angers) – ESAIP (Angers) – Polytech Nantes – CESI Saint Nazaire – EPF Saint Nazaire

**Laboratoires de recherche :** LS2N (Carquefou) - IRT Jules Verne (Bouguenais)

**Entreprises :** ASI, Europe Technologies, Haas France, Manitou Group, RTE Ouest, Schneider Electric, STIA, Yaskawa, Naval Group, EDF, ENEDIS, Madic Group, GSF, Rubix, Beneteau, RS Group, TMC Innovation, GSF, Goiot Systems, Fétis Group, Groupe Covi, SODEBO, Fleury Michon, Groupe Atlantic, Gautier France, Communauté de communes des Coévrans, IBM, Sherppact, Abilis

**Coopération technologique :** IRT Jules Verne (Bouguenais), Jules Verne Manufacturing Academy (Bouguenais)

**Clusters** : Pôle EMC2 (Nantes), Proxinnov (la Roche sur Yon),

**Organisations professionnelles** : CPME Pays de la Loire, MEDEF des Pays de la Loire, UIMM entités départementales 44, 49, 53, 72 et 85, NUMEUM Pays de la Loire, AJIR Pays de la Loire, Syntec Ingénierie, Polyvia Pays de la Loire, Ruptur, OPCO ATLAS, OPCO 2I

**AMI CMA France 2030 :**

- Membre du consortium MACMIA (Massification des compétences et des métiers de l'IA) porté par le réseau des IMT- Projet lauréat octobre 2024

**Contact établissement support**

Lycée La Joliverie

141 route de Clisson – BP 43229 - 44232 Saint Sébastien sur Loire

Directrice opérationnel(le) du campus :

Stéphanie GERARDIN

sgerardin@la-joliverie.com

Portable : 07 54 36 65 65

Présidente du Campus :

Christelle BOUTOLLEAU

Directrice Générale Europe Technologie

Déléguée régionale Syntec Ingénierie Pays de la Loire

[site internet](#) du CMQ

[Rapport activités 2023/2024](#)

Compte LinkedIn : 