



# CAMPUS DES MÉTIERS ET DES QUALIFICATIONS PROPULSIONS, MATÉRIAUX ET SYSTÈMES EMBARQUÉS

## Territoire

Le Campus associe les deux académies normandes, ainsi que la communauté d'universités et des établissements « Normandie Université ». Le Campus se déploie autour de deux centres de gravité : l'un au Campus nord de Caen l'autre au Technopôle du Madrillet (agglomération de Rouen), les pôles d'Alençon, de Dieppe, d'Évreux, de Flers et du Havre étant en appui.

## Secteurs professionnels

Automobile ; chimie-matériaux ; construction aéronautique ; construction ferroviaire ; construction navale ; numérique ; industries extractives et premières transformations.

**Filière associée** : véhicules, plasturgie et autres matériaux.

## Filière(s) de formation

Systèmes électroniques numériques, plastiques et composites, chaudronnerie industrielle, innovation technologiques et éco-conception, sciences de l'ingénieur, microtechniques, usinage, automatismes, génie électrique, informatique industrielle, mécanique option aéronautiques.

## Le projet

Le Campus installé sur le territoire normand (les deux régions) regroupe un réseau d'excellence pour produire les véhicules de demain, qui correspond à une filière stratégique au plan national. Il s'appuie sur des fleurons industriels (Snecma, groupe Safran, Renault Cléon, PSA, Faurecia, Bosch...), sur le pôle de compétitivité Mov'eo, le pôle polymères technologies, la filière Normandie AéroEspace qui attendent une adaptation continue de l'offre de formation pour répondre aux mutations technologiques. Pour ce faire, ce Campus développe l'ambition de rendre plus cohérente l'offre de formation, de tisser des liens fertiles entre les laboratoires de recherche, les structures de formation et les entreprises.

Pour répondre à ces enjeux, le campus affiche comme objectifs : développer le niveau des compétences et qualifications des jeunes et des actifs, renforcer l'attractivité de ces formations, développer les passerelles entre formations. De plus, la stratégie d'ouverture européenne et internationale (Allemagne, Angleterre et pays nordiques, Asie, en Amérique du Nord, dans les Balkan et l'Océan Indien), constitue une dimension forte du projet. Enfin, la vie du campus a pour but de faciliter les conditions de vie et d'étude des élèves. A cet effet, des projets éducatifs d'internats sont intégrés.

## Membres du réseau

**Partenaires territoriaux** : conseil régional de Haute-Normandie ; conseil régional de Basse-Normandie ; rectorat de Rouen ; rectorat de Caen.

**Lycées** : Jules-Verne, Mondeville ; Paul-Cornu, Lisieux ; Dumont d'Urville, Caen ; Pierre-et-Marie-Curie, Saint-Lô ; La-Morandière, Granville ; Institut Lemonier, Caen ; Guéhenno, Flers ; Alain, Alençon ; lycée des métiers, Alençon ; Napoléon, L'Aigle ; Jooris, Dives-sur-Mer ; Mermoz, Vire ; Mezeray, Argentan ; Arcisse-de-Caumont, Bayeux ; Doucet, Équeurdreville ; Tocqueville, Cherbourg ; Charles-Tellier, Condé-sur-Noireau ; Jacques-Prévert, Pont-Audemer ; Modeste-Leroy (LEGT et LP), Évreux ; Georges-Dumézil, Vernon ;



Louis-Aragon, Gisors ; Porte-de-Normandie, Verneuil-sur-Avre ; Clément-Ader, Bernay ; Jean-Moulin, Les-Andelys ; Marcel-Sembat (LEGT, LP et CPGE), Sotteville-lès-Rouen ; Pablo-Neruda, Dieppe ; Descartes, Fécamp ; Émulation Dieppoise ; Lavoisier, Le Havre ; Bernard-Palissy, Maromme ; Colbert, Le-Petit-Quevilly ; Grieu, Rouen ; Jules-Siegfried (LT et LP), Le Havre ; Blaise-Pascal (LPO et CPGE), Rouen ; Georges-Brassens, Neufchâtel-en-Bray ; Anguier, Eu ; Coubertin, Bolbec ; Ferdinand-Buisson, Elbeuf ; Le-Corbusier, Saint-Étienne-du-Rouvray ; La Chataigneraie, Le Mesnil-Esnard ; Raymond-Queneau, Yvetot.

**Centres de formation d'apprentis** : CFA du Calvados ; CFA de l'Orne ; CFAI d'Alençon ; CFAI de Caen ; CFA de la Manche ; CFA industriel de l'Eure ; CFA de l'industrie de l'AFPI ; CFA industriel Marcel-Sembat ; CFA consulaire de Form. ; CFA Le-Hurle-Vent.

### **Formation continue**

Greta : Greta Manche ; Greta Calvados ; Greta Sud Manche ; Greta Le Havre ; Greta Dieppe ; Greta Elbeuf vallée de Seine ; Greta Eure ; Greta Rouen. AFPA de Caen, d'Alençon, de Flers, du Havre, d'Évreux et de Rouen.

**Universités** : université de Caen ; université de Rouen ; université du Havre ; Communauté d'universités et des établissements « Normandie Université ».

**IUT** : Caen ; Cherbourg-Octeville ; Alençon ; Mont-Saint-Aignan ; Évreux ; Le Havre.

**Écoles d'ingénieurs** : Institut national des sciences appliquées (Insa) de Rouen ; École supérieure d'ingénieurs en génie électronique (Esigelec) de Rouen ; Institut des techniques d'ingénieur de l'industrie de Haute-Normandie (ITII-HN) & le Conservatoire national des arts et métiers (Cnam) d'Évreux ; Centre des études supérieures industrielles (CESI) de Mont-Saint-Aignan ; École supérieure d'ingénieur en technologies innovantes (ESITech) de Rouen.

**Laboratoires de recherche** : Grands Réseaux de recherche (GRR) avec les laboratoires de la filière Énergie-Électronique-Matériaux (GRR EEM) ; Laboratoire Catalyse et Spectrochimie (LCS) ; laboratoire de Cristallographie et Sciences des Matériaux (CRISMAT) ; Centre de recherche sur les Ions, les matériaux et la photonique (CIMAP) ; Laboratoire de Chimie Moléculaire et Thio-organique (LCMT) ; Laboratoire de Mathématiques Nicolas-Oresme (LMNO) ; Centre de recherche sur les technologies plastiques (CRTP) ; Laboratoire Universitaire des Sciences appliquées de Cherbourg (LUSAC) ; Groupe de Recherche en Informatique, Image, Automatique et Instrumentation de Caen (GREYC) ; Laboratoire de Microélectronique et Physique des Semiconducteurs (LaMIPS) ; Laboratoire Ondes et Milieux Complexes (LOMC) ; Centre national de recherche technologique (CNRT) matériaux ; Campus Industriel de Recherche et d'Innovation Appliquée aux Matériaux (CIRIAM) ; Centre national de la recherche scientifique (CNRS).

**Organisations professionnelles** : Normandie AeroESPACE ; Mov'eo ; Plastalliance ; Union des industries et des métiers de la métallurgie (UIMM) de Haute-Normandie et de Basse-Normandie ; ARIA ; Fédération de la plasturgie et des composites.

### **Contact établissement support**

Lycée Marcel-Sembat,  
128, rue Léon-Salva BP 35 - 76300 Sotteville-lès-Rouen  
<http://sembat-lyc.spip.ac-rouen.fr/>

Proviseur : Gildas Le Hir  
Tél : 02 32 81 50 50  
[gildas.le-hir@ac-rouen.fr](mailto:gildas.le-hir@ac-rouen.fr)