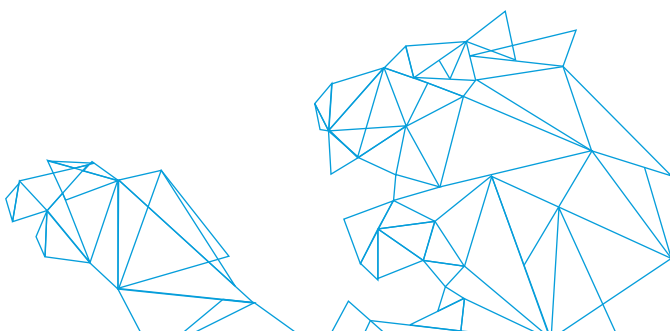


Former

Innovier

Entreprendre

L'université de Poitiers, université du numérique



Au service du développement des entreprises

Besoin de recruter de nouvelles compétences ?

Stages, projets tuteurés, alternance, interventions de professionnels issus du monde socio-économique renforcent l'employabilité et les compétences des étudiants, en phase avec la dynamique du marché du travail.

Le Career Center de l'université de Poitiers permet de diffuser des offres d'emploi, de stage ou d'alternance auprès des étudiants et jeunes diplômés.

uppro@univ-poitiers.fr

Besoin de former des collaborateurs ?

Des programmes de formation sur-mesure et modulaires peuvent être spécialement conçus, en plus de l'offre de formation initiale.

uppro@univ-poitiers.fr

Besoin d'innover ou de débloquer des verrous technologiques ?

En fonction de vos projets de R&D et d'innovation :

> **Des plateformes technologiques** équipées de matériels de pointe conduits par des chercheurs qualifiés sont à votre service :

DextRobUP : plateforme dédiée à la manipulation dextre et à la robotique collaborative.

FABRICC : plateforme dédiée aux Industries Culturelles et Créatives (ICC) : image, culture, création et numériques.

ImageUP : plateforme d'imagerie dans les domaines de la biologie et des matériaux.

Numérisation : plateforme de numérisation de documents papier et pellicule, récents ou anciens.

Plateforme pour l'expertise mécanique des produits innovants : réalisation de pièces prototypes, expertise numérique et expérimentale de pièces ou de mécanismes.

> **Des solutions sur-mesure et collaboratives** peuvent être proposées par les équipes de recherche de l'université de Poitiers : contrat de recherche, contrat Cifre, licences de brevets, laboratoire collaboratif, laboratoire partenarial...

numerique@univ-poitiers.fr

L'université de Poitiers :
dans la dynamique des
écosystèmes numériques



Des formations connectées aux besoins numériques

Informatique, télécommunications

DUT

Réseaux et télécommunications

@Châtellerault A (2^e année) / CP

Licence

Informatique @Poitiers

Licence pro

Technologies logicielles pour le web et les terminaux mobiles @Poitiers A / CP

Métiers des réseaux informatiques et

télécommunications @Châtellerault A / CP

Master

Génie physiologique, biotechnologique et informatique @Poitiers A / CP

Informatique :

- > Conception logicielle @Poitiers CP
 - > Gestion et analyse de données @Poitiers CP
 - > Informatique embarqué @Poitiers CP
- Traitement du signal et des images :
- > Ingénierie des objets intelligents @Poitiers
 - > Sport et santé connectés @Poitiers

Formation labellisée Grande école du numérique (non diplômante)

Infogérance, développement, médias sociaux @Niort / @Poitiers (en partenariat avec SPN, E2C et Petits débrouillards)

Information, communication

DUT

Métiers du multimédia et de l'internet

@Angoulême

Statistique et informatique décisionnelle

@Niort

Licence pro

Métiers du décisionnel et de la statistique

@Niort A / CP

Techniques du son et de l'image

@Angoulême A / CP

Diplôme d'ingénieur

Big data et intelligence artificielle @Niort (uniquement en apprentissage, en partenariat avec le CNAM Nouvelle-Aquitaine)

Master

Design, communication et packaging

@Angoulême

Information, communication :

- > IME-Ingénierie, médiation, e-éducation @Poitiers et à distance CP

- > Web éditorial @Poitiers CP

> esDOC - Information, documentation, bibliothèque @Poitiers

Jeux et médias interactifs numériques :

- > Game Design @Angoulême
- > Ergonomie UX/UI @Angoulême
- > Management de projet @Angoulême

(en partenariat avec le CNAM Nouvelle-Aquitaine)

DUT : niveau bac +2 / accessible après le bac

Licence : niveau bac +3 / accessible après le bac

Licence pro : niveau bac +3 / accessible après deux années d'études supérieures

Master : niveau bac +5 / accessible après trois années d'études supérieures

Diplôme d'ingénieur : niveau bac +5 / accessible après deux années d'études supérieures

A : formation proposée également en apprentissage

CP : formation proposée également en contrat de professionnalisation

DUT

Génie électrique et informatique industrielle

@Poitiers CP, @Angoulême A / CP

Génie mécanique et productique

@Poitiers A / CP, @Angoulême

Licence pro

Conception de surfaces complexes et simulations numériques @Poitiers A / CP

Maquettiste numérique @Angoulême A

Métiers de l'industrie : mécatronique et robotique @Poitiers CP

Master

Ingénierie de conception :

> **Génie mécanique** @Poitiers

> **Ingénierie biomécanique** @Poitiers

> **Systèmes automatisés et robotique avancée** @Poitiers

Master

Contrôle de gestion et audit organisationnel @Poitiers A / CP

Droit du numérique @Poitiers

Entrepreneuriat digital et création d'entreprises innovantes

@Niort (en partenariat avec ESC La Rochelle)

Gestion et analyse de données @Poitiers CP

Management des risques des systèmes d'information @Niort A / CP en M1 et M2

Statistique et actuariat appliqués aux risques en assurances dommages et santé @Niort CP

Un environnement numérique favorable

+

Le soutien à l'entrepreneuriat étudiant

L'université de Poitiers développe un dispositif dédié aux étudiants-entrepreneurs : information, sensibilisation, formation, pré-incubation, accompagnement, mise en réseau, délivrance du statut national étudiant-entrepreneur et du diplôme étudiant-entrepreneur, valorisation/transfert.

+

Les Com'on Spaces : espaces de travail collaboratifs, modulaires et innovants

Avec le projet IDEFI PaRè, l'université de Poitiers met à disposition des lieux innovants et modulables pour tous les usages sur les différents campus. Accessibles à tous, ils bénéficient d'équipements connectés : tableau interactif, imprimante 3D, table tactile, visio-conférence...

+

Des pratiques pédagogiques numériques innovantes

Les étudiants bénéficient de méthodes d'enseignement diversifiées faisant appel aux outils numériques : classes inversées, MOOC, réalité augmentée, serious game...

+

Les bourses vocation numérique de la fondation Poitiers Université

À destination des étudiants de deux formations (*Licence pro Métiers des réseaux informatiques et télécommunication* et *Master Informatique*). Ces bourses proposent une aide financière de 2 000 € et un accompagnement par l'entreprise partenaire (*Serli, Facyle, Mutuelle de Poitiers Assurances, ou Stimut informatique*).

Une recherche en appui aux formations et aux innovations

L'université de Poitiers dispose de 6 structures de recherche intervenant dans les domaines du numérique. Les contenus pédagogiques sont ainsi garantis au plus près des dernières avancées scientifiques et les entreprises et industriels bénéficient d'expertises contribuant à leur développement économique.

#langage
#cognition
#écriture

Le laboratoire CeRCA (*Centre de recherches sur la cognition et l'apprentissage*) s'intéresse aux processus cognitifs et sociaux-cognitifs chez les humains, dont les impacts sur les interfaces homme-numérique.

#informatique
#automatique
#génie_électrique

Le laboratoire LIAS (*Laboratoire d'informatique et d'automatique pour les systèmes*) organise ses travaux autour de trois thématiques : ingénierie des données et des modèles, systèmes embarqués temps réels, et automatique et système.

#big_data
#probabilités_et_statistiques
#imagerie_médicale

Le laboratoire LMA (*Laboratoire de mathématiques et applications*) développe une recherche fondamentale en mathématiques et des applications dans les domaines de l'informatique et de l'imagerie.

#robotique
#diagnostic_par_l'image
#mécatronique

L'institut Pprime développe ses travaux notamment autour de la double thématique robotique et biomécanique du mouvement humain.

#learning_analytics
#médiation_numérique
#numérique_éducatif

Le laboratoire TECHNÉ (*TECHnologies Numériques pour l'Éducation*) est axé sur les sciences de l'information et de la communication, la psychologie cognitive, les sciences de l'éducation, l'informatique et la médiation culturelle.

#informatique
#analyse_d'images
#communication_numérique

Le laboratoire XLIM est centré sur l'électronique et les hyperfréquences, l'optique et la photonique, les mathématiques, l'informatique, l'image, la conception assistée par ordinateur.

Nous contacter

numerique@univ-poitiers.fr

