

FACULTÉ DES
SCIENCES
FONDAMENTALES ET APPLIQUÉES



formation
S'insérer



Cliquez
sur la rubrique
de votre choix

Toutes nos formations

Schémas des études

Insertion professionnelle

L'accompagnement
vers la réussite

La vie étudiante

Postulez !

« une faculté à taille humaine
dans tous les domaines des sciences »



FACULTÉ
DES **SCIENCES**
FONDAMENTALES
ET **APPLIQUÉES**
UNIVERSITÉ DE POITIERS



L'offre DE FORMATION



Postulez via *Parcourssup* ou *ecandidat*

LICENCE

Chimie

- ✱ Chimie et Applications
- ✱ Chimie Analytique et Qualité
- Physique - Chimie
- Licence Accès Santé

Informatique

- ✱ Informatique
- Licence Accès Santé

Mathématiques

- Mathématiques Générales
- Statistique et Applications
- Licence Accès Santé

Physique

- Physique
- Physique - Chimie
- Sciences et Génie des Matériaux
- Parcours Renforcé
- Licence Accès Santé

Sciences Pour l'Ingénieur

- Énergie
- Génie Mécanique
- Objets Connectés et Automatismes
- Sciences du Danger
- Licence Accès Santé

Sciences de la Terre

- ✱ Sciences de la Terre
- Licence Accès Santé

Sciences de la Vie

- ✱ Biochimie, Biologie Moléculaire Cellulaire et Génétique
- ✱ Biologie Générale, Sciences de la Terre et de l'Univers
- ✱ Écologie, Biologie des Organismes
- ✱ Génie Bio-Informatique
- ✱ Physiologie Animale et Neurosciences
- ✱ Sciences et Valorisation du Végétal
- ✱ Licence Accès Santé

LICENCE PROFESSIONNELLE

- ✱ Métiers de l'Industrie : Mécatronique, Robotique
- ✱ Métiers de l'Informatique : Conception, Développement et Test de Logiciels
- ✱ Métiers de la protection et de la gestion de l'environnement

MASTER

Biodiversité, écologie et évolution

- Écologie Évolutive
- Génie Écologique
- Paléontologie
- Plantes et Société : Culture Durable, Paysage et Phytovvalorisation

✱ Biologie-santé

- Biologie Cellulaire, Génétique et Pathologies
- Microbiologie et Immunologie
- Neurosciences
- Physiologie, Physiopathologies et Pharmacologie

✱ Chimie

- ✱ Chimie Analytique et Qualité
- ✱ Chimie Organique pour le Vivant
- ✱ Chimie Verte, Catalyse et Environnement
- ✱ Qualité et Traitement de l'Eau
- ✱ EUR INTREE Chimie Verte, Catalyse et Environnement
- ✱ SUCAT Sustainable Catalysis

Énergie

- Automatique et Énergie Électrique
- Gestion de l'Énergie
- EUR INTREE Énergie, Fluides et Interfaces

Informatique

- ✱ Conception Logicielle
- ✱ Logiciel et Big Data
- ✱ EUR TACTIC Software Design

Ingénierie de conception

- ✱ Génie Mécanique
- ✱ Ingénierie Biomécanique
- ✱ EUR INTREE Mécanique des Solides

✱ Ingénierie de la santé

- Essais Cliniques, Médicaments et Produits de Santé
- Génie Cellulaire
- Génie Physiologique, Biotechnologique et Informatique

✱ Mathématiques et applications

- Mathématiques Fondamentales et Applications
- Statistique et Données du Vivant

Sciences de la matière

- Ingénierie des Matériaux Hautes Performances et Développement Durable
- Physique des Matériaux
- EUR INTREE Sciences de la Matière

Sciences de la Terre et des planètes, environnement

- ✱ Hydrogéologie et Transferts
- ✱ EUR INTREE Matériaux Minéraux

✱ Traitement du signal et des images

- Objets Connectés
- EUR TACTIC Smart IoT

Métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation, second degré

- Mathématiques
- Sciences Physiques et Chimiques
- Sciences de la Vie et de la Terre
- Sciences Industrielles de l'Ingénieur

Légende

- ✱ Formation ouverte à l'alternance
- ✱ Cursus Master en Ingénierie

LAS

La Licence Accès Santé

C'est une voie d'accès aux études en médecine, maieutique, odontologie, pharmacie et kinésithérapie.

L'étudiant suit des enseignements disciplinaires d'une des licences scientifiques complétés par des enseignements de santé.

Cette double approche lui permet de candidater à deux des filières de santé ou de poursuivre dans la mention disciplinaire.

EUR

L'École Universitaire de Recherche

Elle a pour but de proposer des formations d'excellence (à partir du master) en prise directe avec la recherche actuelle.

À la fois sélective et innovante, l'EUR permet une immersion dans les laboratoires de recherche, une mobilité internationale et un lien avec le monde socio-économique.

À l'issue de leur cursus, les étudiants auront acquis des compétences professionnelles de pointes dans leur domaine scientifique.

EUR INTREE :
- Interfaces en aéronautique, énergie et environnement
- Laboratoires : Pprime, IC2MP

EUR TACTIC :
- Céramiques et Technologies de l'Information et de la Communication.
- Laboratoire : XLIM

Le Cursus Master en Ingénierie ✱

C'est une formation renforcée sur cinq ans, s'appuyant sur des licences et masters existants, et débouchant sur des fonctions d'ingénieur.

Parcours proposés à la faculté :

- Biologie-Santé
- Géosciences Appliquées
- Informatique
- Sciences Chimiques

Le Parcours Renforcé PR

C'est une formation en deux ans, qui permet d'entrer sur titre dans l'une des 8 écoles d'ingénieurs partenaires.

Les écoles partenaires :

- ENSEIRB-MATMECA (Bordeaux Talence)
- SEATECH (Toulon)
- ENSIL-ENSCI (Limoges)
- ENSI Poitiers (Poitiers)
- ENSMM (Besançon)
- ENSTA Bretagne (Brest)
- ISAE-ENSMA (Poitiers Chasseneuil)
- SUPMECA (Paris Saint-Ouen)



web

Toutes nos formations

Schémas des études

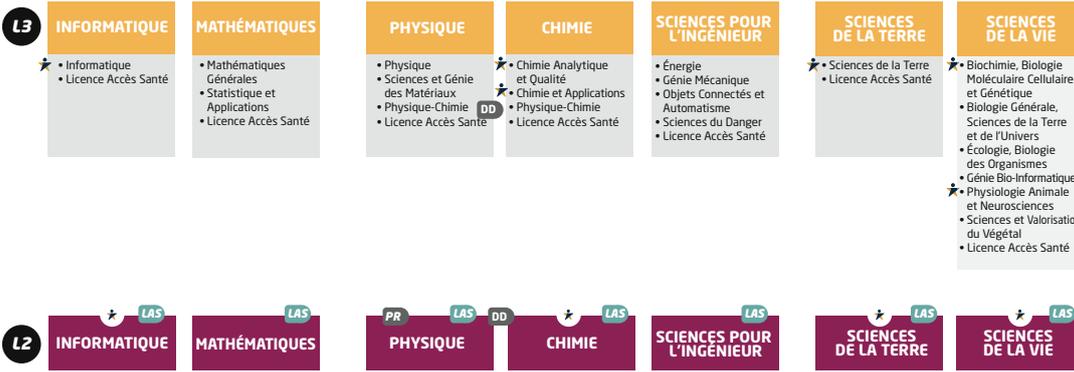
Insertion professionnelle

L'accompagnement vers la réussite

La vie étudiante

Postulez !

SCHEMA DES ETUDES EN LICENCE



En fonction des licences, plusieurs choix sont possibles à l'issue de la L1.



★ Formations supports au Coursus Master en Ingénierie (CMI) PR Parcours Renforcé (PR) DD Double Diplômation (DD) LAS Licence Accès Santé (LAS)



web

ORGANISATION DE LA 1^{ÈRE} ANNÉE

LICENCE TOUTE MENTION



LICENCE ACCÈS SANTÉ



U.E. = Unité d'Enseignement
OCT = Outils de Compétences Transversales
PPPE = Projet professionnel et Personnel de l'Étudiant

Toutes nos formations

Schémas des études

Insertion professionnelle

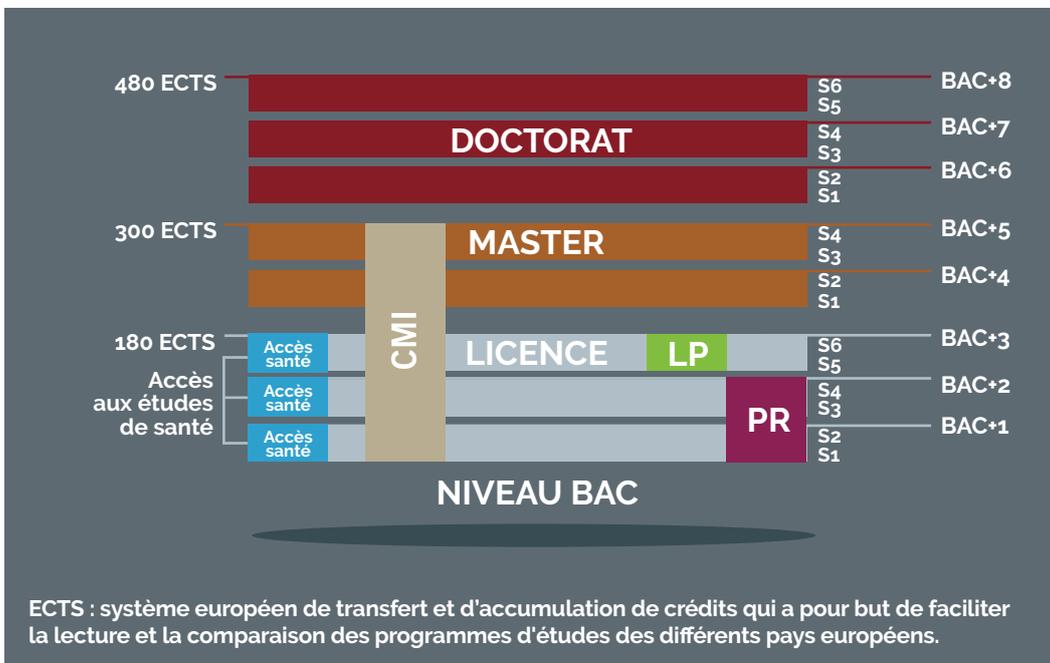
L'accompagnement
vers la réussite

La vie étudiante

Postulez !



web



ECTS : système européen de transfert et d'accumulation de crédits qui a pour but de faciliter la lecture et la comparaison des programmes d'études des différents pays européens.

LP : Licence Professionnelle - PR : Parcours Renforcé - CMI : Cursus Master en Ingénierie

JE ME FORME AUX MÉTIERS SCIENTIFIQUES

DES FORMATIONS DÉBOUCHANT SUR
PLUS DE 500 MÉTIERS



DES STAGES EN L3 ET MASTER
OBLIGATOIRES
ET PROFESSIONNALISANTS



L'ALTERNANCE
COMME PREMIÈRE IMMERSION
DANS L'ENTREPRISE

8 LABORATOIRES **RECONNUS**
POUR UN ENSEIGNEMENT AU PLUS PROCHE
DE L'INNOVATION

PLUS DE **4000** ÉTUDIANTS

2 CAMPUS POUR
LA FORMATION ET LA RECHERCHE

248 ENSEIGNANTS-CHERCHEURS

Toutes nos formations

Schémas des études

Insertion professionnelle

L'accompagnement
vers la réussite

La vie étudiante

Postulez !

FOCUS SUR...



LES STAGES



L'ALTERNANCE



LA RECHERCHE



JE SUIS ACCOMPAGNÉ.E



Une formation adaptée à chaque ambition

7 mentions de licence générale, 3 licences professionnelles et 11 mentions de master, pour construire son projet professionnel !

FACILITER LA TRANSITION AVEC LE LYCÉE

La première année a pour but la découverte de plusieurs disciplines scientifiques, l'acquisition d'une méthodologie de travail et la formalisation d'un premier projet professionnel.

LE TUTORAT

L'accueil

Dès votre arrivée à la faculté, des tuteurs désignés (étudiants de 3e année de licence ou de master) seront là pour vous faire visiter le campus, la Bibliothèque Universitaire (BU), et pour répondre à toutes vos questions sur la vie étudiante.

L'accompagnement

Les tuteurs seront également présents dès le début des enseignements pour vous guider dans votre travail et dans vos études.

L'écoute

Tout au long de l'année des tuteurs seront également là en soutien et pour des conseils en toute confidentialité si vous vous sentez perdus.



UN VRAI ENCADREMENT ET UN VRAI SUIVI TOUT AU LONG DES ÉTUDES

Les directeurs des études

Ils sont en charge de la première année. Ils sont le premier point d'entrée pour favoriser votre intégration.

Les enseignants référents

Ils vous guident dans vos premiers apprentissages et votre méthodologie de travail. Ils vous accompagnent dans l'orientation et la construction de votre projet d'études.

Toutes nos formations

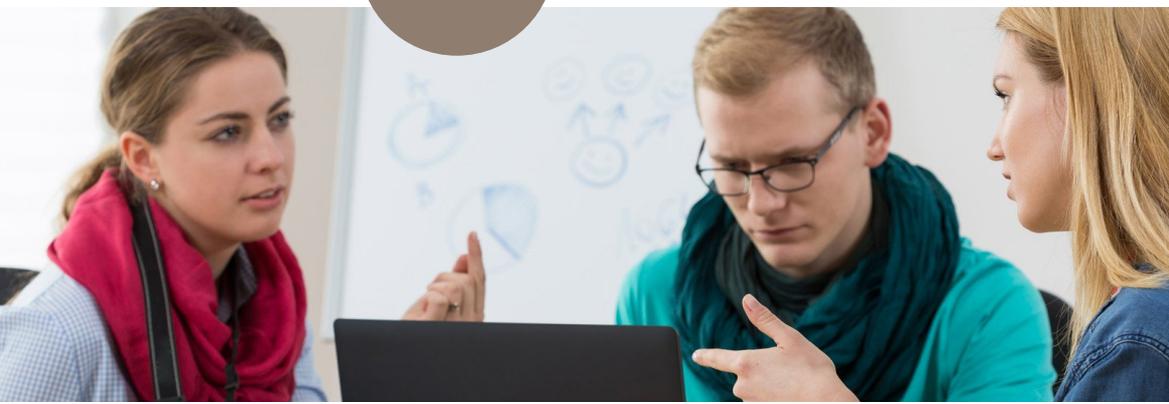
Schémas des études

Insertion professionnelle

L'accompagnement vers la réussite

La vie étudiante

Postulez !





web

L'ÉCO CAMPUS

Les campus de Poitiers bénéficient de nombreux espaces verts et boisés offrant une véritable qualité de vie. L'université favorise les mobilités douces avec le développement de pistes cyclables, de nombreux parkings à vélo et dédiés au covoiturage.



Le campus de Poitiers.

JE PROFITE DES ATOUTS DE LA VILLE ET DU CAMPUS

UN CAMPUS DYNAMIQUE

Le mois d'accueil
L'université de Poitiers organise chaque année à la rentrée de septembre diverses manifestations et animations (concerts, théâtre, repas partagés...).
Un mois d'accueil pour rencontrer et échanger de façon joyeuse, curieuse et créative avec les acteurs institutionnels, les associations locales, et les habitants de Poitiers.

Le forum des associations étudiantes en sciences
Ce forum se déroule à la mi-septembre et permet de découvrir toutes les associations qui participent pleinement à la vie du campus !

Une programmation culturelle dense et renouvelée
Au cours de l'année, un nombre important d'activités culturelles, festives et sportives est organisé par la Maison des Étudiants (MdE), le Service Universitaire des Activités Physiques et Sportives (SUAPS) et d'autres partenaires (Grand Poitiers, CROUS...).

Des études variées dans une ville abordable et vivante

Classée sur le podium « des villes où il fait bon étudier » par le journal L'étudiant, l'université de Poitiers et la faculté des Sciences sont reconnues aussi pour l'ampleur du choix des formations et les taux de réussite élevés en Licence.

UN CADRE DE VIE FAVORABLE

Les étudiants de Poitiers bénéficient d'un coût moyen parmi les plus faibles en France sur le logement, le transport et les loisirs.



La color campus durant le mois d'accueil.

Toutes nos formations

Schémas des études

Insertion professionnelle

L'accompagnement vers la réussite

La vie étudiante

Postulez !

“ Postulez

Favorisez votre réussite en choisissant la Faculté des Sciences !

Vous devez effectuer votre saisie des vœux via la plateforme Parcoursup.

Pour les candidats en reprise d'études, en formation continue, ou en validation d'acquis, contactez le service UP&Pro : <http://upro.univ-poitiers.fr>



FACULTÉ DES
SCIENCES
FONDAMENTALES ET APPLIQUÉES



web

sfa.univ-poitiers.fr

Toutes nos formations

Schémas des études

Insertion professionnelle

L'accompagnement vers la réussite

La vie étudiante

Postulez !

Contact

Bât. Administration (B5) - 9, rue Charles-Claude Chenou
TSA 51106 - 86073 Poitiers Cedex 9 - France
Tél. : (33) 05 49 49 66 66 | Fax : (33) 05 49 45 36 00




Université
de Poitiers

FACULTÉ
DES SCIENCES
FONDAMENTALES
ET APPLIQUÉES
UNIVERSITÉ DE POITIERS

