Université d'ORLÉANS

minerve
Université d'ORLÉANS

PARCOURS EXCELLENCE MINERVE DE LICENCE

LABEL

Under-Graduate Program of Excellence

U-GPEX

Pour qui ?

Ce programme vise à former une nouvelle génération de chercheurs, ancrée dans la recherche d'excellence des universités d'Orléans et Tours, en collaboration avec des organismes de renom (CNRS, INRAE, BRGM).

Formations proposant un parcours Excellence Minerve :

Les portails de L1 :

- ☑ Math Physique
- ☑ Math info
- ☑ Physique Chimie
- ☑ Chimie Sciences de la Terre
- ☑ Math Économie
- ☑ Chimie Sciences de la Vie
- ☑ Géographie

Les doubles diplômes :

- ☑ DD Math Physique
- ☑ DD Economie info

©Univorleans-com2024-canva

UNE MÉTHODOLOGIE INNOVANTE

Ce parcours proposé dés la 1 ère année de licence permet aux étudiants de :

- Se former à la démarche de recherche
- Prendre conscience de l'importance de la recherche pour les enjeux dont la société a besoin
- Connaitre tous les métiers de la Recherche et de l'Innovation
- Développer son sens critique et gérer la controverse
- Profiter de nouveaux outils numériques

Les atouts des formations en sciences et techniques et en sciences humaines et sociales basés sur :

- Une base disciplinaire des formations de licence précédemment cité
- Une immersion progressive dans la Recherche/Développement/Innovation
- Un accompagnement et une personnalisation des parcours
- Une approche « apprendre en faisant » via des plateformes expérimentales ou numériques
- Une ouverture Inter, pluri et transdisciplinaire

www.univ-orleans.fr/fr/minerve/decouvrir/presentation

Université d'ORLÉANS

minerve
Université d'ORLÉANS

PARCOURS EXCELLENCE MINERVE DE MASTER

LABEL

Graduate Program of Excellence

GPEX

Pour qui ?

Ce programme vise à former une génération de chercheurs, par et pour la recherche, dans les domaines d'excellence des universités d'Orléans et de Tours, en collaboration avec des organismes de renommée internationale (CNRS, INRAE, BRGM...).

Formations proposant un parcours Excellence Minerve :

- ☑ Master Physique Fondamentale et Applications
- ☑ Master Mathématiques
- ☑ Master Informatique
- ☑ Master Sciences de la Terre
- ☑ Master STAPS
- ☑ Master Sciences du Vivant
- ☑ Master Économie Internationale
- ☑ Master Géographie
- ☑ Master Chimie
- ☑ Master de Mécanique

©Univorleans-com2024-canva

UNE MÉTHODOLOGIE INNOVANTE

Ce parcours proposé dés la 1 ère année de Master permet aux étudiants de :

- Développer des technologies
- Comprendre des phénomènes
- Expliquer des mécanismes
- Imaginer l'utilisation des découvertes
- Utiliser l'interdisciplinarité pour innover

Les atouts des formations en sciences et techniques et en sciences humaines et sociales Permettant :

- Une base disciplinaire des formations de masters précédemment cité
- Une immersion progressive dans la Recherche/ Développement/Innovation
- Une forte modularité et donc une personnalisation des parcours
- Une approche « apprendre en faisant » interdisciplinaire via des plateformes expérimentales ou numériques (FabLab, SimLab, WEbLab...)
- Un compagnonnage scientifique et pédagogique
- Une valorisation continue de la progression acquis

www.univ-orleans.fr/minerve/decouvrir/presentation