

CYCLE PLURIDISCIPLINAIRE D'ETUDES SUPÉRIEURES (CPES)

RÉSUMÉ DE LA FORMATION

Type de diplôme : Licence LMD

Domaine(s) ministériel(s) : Sciences, technologies, santé

PLUS D'INFOS

Durée : 3 ans

Niveau d'étude : BAC +3

Public concerné

* Formation initiale

Effectif

24 PLACES DISPONIBLES

ETABLISSEMENT(S) PARTENAIRE(S)

[Lycée Montesquieu](#)

Présentation

Le cycle pluridisciplinaire d'études supérieures (C.P.E.S) est une formation d'excellence et diplômante débouchant sur l'obtention d'un diplôme national de licence (bac+3) associant plusieurs domaines disciplinaires et conçue avec :

* un tronc commun constitué de matières socles : mathématiques, physique-chimie, anglais, géographie, Sciences économiques et sociales, dispensés prioritairement au lycée en première année ;

* des enseignements permettant progressivement une spécialisation en fin de parcours plus largement sous l'égide de l'université, avec notamment des modalités d'enseignement sous forme modules, des T.P des phases de projets en petits groupes.

L'équipe pédagogique du CPES apporte des enseignements à fort transfert de connaissances et un suivi du travail personnel de l'étudiant.

Les équipes des composantes de l'Université proposent des enseignements théoriques et pratiques, une initiation à la recherche, des séminaires et travaux sur projet à partir de la 2ème année, une ouverture internationale, mais aussi des enseignements spécifiques en lien avec les laboratoires scientifiques des domaines concernés.

CONTEXTE

La ville du Mans a une notoriété mondiale et historique avec le Circuit des 24heures. **Elle dispose aussi aujourd'hui de centres de recherches, d'écoles supérieures et des formations pointues à l'université tournées vers le futur.**

Les « mobilités douces » vont être au coeur de la vie des futurs adultes. En parallèle, l'aménagement du territoire est déjà en pleine réflexion et action pour s'adapter aux défis de demain.

Ce C.P.E.S conciliant la thématique : « Mobilités douces, l'aménagement du territoire, la transition énergétique et le renforcement de l'anglais avec un volet à l'international » est une formation d'excellence innovante qui permettra aux futurs étudiants une poursuite d'études dans des filières sélectives et leur donnera une connaissance complète et des compétences reconnues dans leur future vie professionnelle.

Objectifs

Ce cursus propose une réelle pluridisciplinarité pour une spécialisation progressive, permettant ainsi d'affiner graduellement le parcours d'études.

L'intérêt de cette formation est également son interdisciplinarité qui ouvre des portes dans le choix des licences en deuxième année et des masters variés à l'issue de la troisième année.

Contenu de la formation

Les enseignements seront dispensés sur deux sites, le lycée Montesquieu et l'Université du Mans, tous deux situés dans l'agglomération mancelle.

La répartition entre le lycée et l'Université sera à affiner d'ici fin mai 2022 :

- * année 1 : les cours auront lieu majoritairement au lycée ;
- * année 2 : les cours auront lieu majoritairement à l'université ;
- * année 3 : les cours auront lieu majoritairement à l'université.

LICENCES ASSOCIÉES

À l'entrée en 1ère année, tous les étudiants suivent le cursus complet au lycée et à l'université.

À l'entrée en 2ème année, les étudiants choisissent **un des deux parcours proposés**, à savoir :

- * **Parcours à dominante scientifique** rattaché à une licence présente sur le site du Mans ([Licence de physique](#)) ;
- * **Parcours à dominante Sciences Humaines** rattaché à la Licence de géographie, aménagement et développement durable.

LANGUES

Langue vivante : anglais

Le renforcement en anglais est une spécificité de ce cursus.

La mobilité internationale sera encouragée, grâce aux différents partenariats existant sur le territoire manceau (programmes inter-universitaires hors Europe, le programme Erasmus ...).

Langues optionnelles : allemand (2h) ou espagnol (2h).

Ces langues ouvriront également la porte au projet international.

Conditions d'accès

Les élèves de terminale postulent via la [plateforme Parcoursup](#) (Préciser « C.P.E.S. » dans le moteur de recherche) **jusqu'au 29 mars 2022 inclus**.

Sélection des candidats sur le dossier scolaire qui doit mettre en avant des résultats réguliers et une forte motivation. Les candidats retenus bénéficieront d'une double inscription au lycée Montesquieu et à Le Mans Université.

Public cible

Destinée à des élèves ayant de très bons résultats dans toutes les matières, quelles que soient les 2 spécialités de terminale.

Ce nouveau cycle d'études entend favoriser la diversité sociale et territoriale : prévu pour des bacheliers généraux de talent, issus pour partie de lycées et de milieux moins favorisés, de l'académie et au-delà, le C.P.E.S. devrait accueillir 40 % de boursiers de l'enseignement supérieur.

Pré-requis nécessaires

CRITÈRES GÉNÉRAUX D'EXAMEN DES VOEUX

- * Résultats académiques
- * Notes dans l'ensemble des enseignements suivis en première et terminale [Essentiel]
- * Bulletins scolaires
- * Résultats des épreuves de français du baccalauréat [Essentiel]
- * Résultats baccalauréat
- * Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire
- * Compétences transversales en référence au programme d'enseignement de la classe de terminale [Très important]
- * Bulletins scolaires, fiche Avenir
- * Méthodes et engagement dans le travail [Très important]
- * Appréciations et avis des professeurs sur les méthodes de travail, l'autonomie et la capacité à s'investir
- * Engagement dans les études [Essentiel]
- * Avis du chef d'établissement sur la capacité à réussir dans la filière

- * Savoir-être
- * Curiosité intellectuelle [Important]
- * Projet de formation
- * Investissement et concentration en classe [Important]
- * Appréciations des professeurs

- * Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet
- * Motivation et cohérence du projet [Très important]
- * Fiche avenir, projet de formation

- * Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires
- * Activités périscolaires en lien avec la formation [Complémentaire]
- * Participation à des concours, des olympiades, des clubs

Contacts

Sur la formation C.P.E.S.
cpes72@ac-nantes.fr