

ARTS, LETTRES, LANGUES

## Cycle Pluridisciplinaire d'Etudes Supérieures



Niveau d'étude  
visé  
BAC +3



ECTS  
180 crédits



Composante  
ISH - Institut  
Sociétés et  
Humanités,  
INSA Hauts-de-  
France



Langue(s)  
d'enseignement  
Français

### Parcours proposés

- › Parcours Humanités
- › Parcours Sciences

## Présentation

- \* Le CPES « Ouverture - Sciences et Humanités » s'adresse à des lycéens et lycéennes de très bon niveau qui ne se projettent pas toujours spontanément dans des études supérieures longues avec une attention particulière portée aux élèves boursiers, qui hésitent à poursuivre vers les CPGE, et/ou qui restent attachés à un parcours pluridisciplinaire que leur proposaient les spécialités créées en classes de Première et de Terminale.
- \* Le CPES vise à les encourager, les accompagner et les encadrer dans un cursus exigeant dans chacune des disciplines proposées, dont l'enseignement est en partie assuré par des enseignants expérimentés des lycées et classes préparatoires, mais aussi dans un parcours diversifié qu'ils ou elles pourront bâtir.
- \* Le CPES entend aussi inviter les lycéennes et les lycéens à la fois à l'interdisciplinarité, conçue comme croisement des sciences et des humanités (modules polytechniques) et leur faire découvrir et apprécier la recherche scientifique dans de nombreux domaines.
- \* Durant les trois années, le CPES s'attache enfin à construire un environnement favorable à la réussite de ses élèves, par un accompagnement méthodologique personnalisé et des modules de consolidation des connaissances.
- \* Le CPES offre ainsi à ses élèves les meilleures conditions pour permettre leur réussite à des concours et des parcours d'excellence (Masters sélectifs ... )
- \* Le CPES « Ouverture - Sciences et Humanités » repose sur un partenariat entre les lycées Wallon et Watteau et l'UPHF. Il crée deux parcours, l'un en Sciences, l'autre en Humanités. Sa principale caractéristique vise à croiser des disciplines du domaine scientifique et du domaine des humanités par, entre autres, des modules polytechniques.
- \* Les partenaires du CPES sont en effet persuadés que l'avenir professionnel et l'éducation à la citoyenneté passent par une fertilisation croisée des savoirs scientifiques, humains et sociétaux qui, seule, permet de relever les défis à venir : éthique, environnement, santé, culture scientifique, humanisme, information et communication ...
- \* Le CPES « Ouverture - Sciences et Humanités » est ouvert aux titulaires d'un baccalauréat général ou technologique. Il s'agit d'une formation orientée vers la diversité sociale qui vise à recruter plus de 40% de boursiers sur critères sociaux et à atteindre la parité filles garçons.
- \* Pour assurer le recrutement, l'UPHF s'appuiera notamment sur le réseau des cordées de la réussite et sur les liens noués avec l'ensemble des chefs d'établissement des collèges et des lycées du Hainaut-Cambrésis.
- \* Le CPES « Ouverture - Sciences et Humanités » est une formation diplômante en trois ans sanctionnée par le grade

de licence et permettant l'accès aux diplômes de grade de  
master, ingénieurs, ...

## Admission

---

### Conditions d'admission

- \* Avoir un baccalauréat
- \* Admission sur dossier de candidature

### Modalités d'inscription

- \* S'inscrire administrativement
- Pour tous : [🔗 inscription.uphf.fr](https://inscription.uphf.fr)

### Droits de scolarité

Consulter les [🔗 droits d'inscriptions](#)

**ECTS d'Accès** : 0.0

## Infos pratiques

---

### Contacts

Licence CPES parcours Sciences

☎ 03 27 51 12 34

✉ licence-cpess@uphf.fr

☎ 03 27 51 16 09

✉ ish.cpes@uphf.fr

# Programme

## Parcours Humanités

## Parcours Sciences

### 1ère année

#### Semestre 1

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Mathématiques	UE				5
Physique-Chimie	UE				5
Informatique	UE				4
Langue Vivante	UE				4
Matériaux	UE				2
Philosophie et Epistémologie	UE				2
Module d'ouverture	UE				2
Renforcement disciplinaire	UE				2
Tutorat - Coaching	UE				4

#### Semestre 2

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Mathématiques	UE				4
Physique - Chimie	UE				4
Informatique	UE				4
Langue Vivante	UE				4
Ingénierie Mécanique	UE				4
Epistémologie des Sciences	UE				4
Module d'ouverture	UE				2
Renforcement disciplinaire	UE				2
Initiation à la recherche	UE				2

## 2ème année

### Semestre 3

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Mathématiques	UE				4
Physique - Chimie	UE				4
Informatique	UE				4
Langue Vivante	UE				4
Automatisme	UE				3
Systèmes d'information géographiques	UE				3
Module d'ouverture	UE				2
Renforcement disciplinaire	UE				2
Module Polytechnique	UE				4

### Semestre 4

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Mathématiques	UE				4
Physique - Chimie	UE				4
Informatique	UE				3
Langue Vivante	UE				3
Electronique	UE				3
Energétique	UE				3
Module Polytechnique	UE				4
Module d'ouverture	UE				2
Initiation à la recherche	UE				2
Renforcement disciplinaire	UE				2

## 3ème année

### Semestre 5

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Parcours disciplinaires : Mathématiques, Physiques-Chimie, Informatique, Sciences pour l'ingénieur...	UE				
Module 1	UE				

Module 2	UE
Module 3	UE
Module 4	UE
Module 5	UE
Module 6	UE
Module Polytechnique	UE
Module d'Ouverture	UE
<b>CPES</b>	<b>UE</b>
Renforcement 1	UE
Renforcement 2	UE
Renforcement 3	UE
Initiation à la recherche	UE

## Semestre 6

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
<b>Parcours disciplinaires : Mathématiques, Physiques-Chimie, Informatique, Sciences pour l'ingénieur...</b>	UE				
Module 1	UE				
Module 2	UE				
Module 3	UE				
Module 4	UE				
Module 5	UE				
Module 6	UE				
Module Polytechnique ou Stage ou grand projet	UE				
<b>CPES</b>	<b>UE</b>				
Renforcement 1	UE				
Renforcement 2	UE				
Renforcement 3	UE				
Initiation à la recherche	UE				