

2 parcours "Sciences" & "Économie et société"
24 places pour chaque parcours

CPES SCIENCES ET SOCIÉTÉ

CYCLE PLURIDISCIPLINAIRE D'ÉTUDES SUPÉRIEURES

www.ens-lyon.fr/formation/offre-de-formation/cpes-sciences-et-societe | www.lyceeduparc.fr



LYCÉE DU PARC - LYON



ENS DE LYON - SITE DESCARTES



ENS DE LYON - SITE MONOD

© photos : Lycée du Parc, V. Brault, C. Bernon - ENS de Lyon.

Partenariat avec le CROUS, possibilité d'accès aux logements étudiants de l'agglomération lyonnaise.

UN DIPLÔME DE BACHELOR EN 3 ANS

- Une formation en 3 ans, permettant la délivrance par l'École normale supérieure de Lyon d'un diplôme valant grade de licence et l'obtention de 60 crédits ECTS/an
- Des équipes mixtes de professeurs de classes préparatoires du Lycée du Parc et d'enseignants-chercheurs de l'ENS de Lyon
- En lien avec l'École Centrale de Lyon et Sciences-Po Lyon*

UNE FORMATION PLURIDISCIPLINAIRE POUR COMPRENDRE LES GRANDS ENJEUX DU MONDE CONTEMPORAIN

- Deux parcours "Sciences" et "Économie et société" avec des enseignements spécifiques, thématiques et transdisciplinaires
- Un tronc commun pour maîtriser les outils d'analyse et de communication et appréhender les transformations des sociétés et des écosystèmes actuels
- Un enseignement combinant un encadrement personnalisé, l'acquisition de solides méthodes de travail individuelles et collectives et une formation en relation progressive avec la recherche
- La première année majoritairement au Lycée du Parc et les suivantes majoritairement à l'ENS de Lyon

Pour qui ?

- > Pour des étudiantes et étudiants curieux, prêts à s'investir dans une formation exigeante et ouverte sur le monde
- > Pour des profils scolaires diversifiés, tout particulièrement en direction des boursières et boursiers
- > Pour des élèves souhaitant combiner les sciences de la nature et les sciences de la société

Débouchés

- > Masters sélectifs à l'université
- > Admission dans les grandes Écoles recrutant en licence,
- > Partenariat avec les Écoles du Collège des Hautes études Lyon Sciences*.

* Les écoles partenaires du CHEL[s] et du CPES Sciences et société : École Centrale de Lyon, emlyon business school, École des Mines de Saint-Étienne, École normale supérieure de Lyon, Sciences Po Lyon, Vetagro Sup.



LE SOCLE DE LA FORMATION CPES SCIENCES ET SOCIÉTÉ

- Large ouverture disciplinaire, combinant à la fois les mathématiques, les sciences de l'environnement (biologie, géologie, physique, chimie), ainsi que l'économie et les sciences sociales, de manière innovante
- Spécialisation progressive propre à une formation de haut niveau
- Préparation des étudiants à aborder des questions complexes, en lien avec les grands enjeux actuels (transition écologique et numérique, crises, etc.)
- Introduction aux sciences des données (modalités de construction, de traitement et d'usages des données, présentes en abondance dans notre environnement quotidien comme dans le travail scientifique)
- Méthodes d'analyse, connaissances pratiques et cadre réflexif permettant d'aborder des questions d'actualité telles que la transition écologique et la responsabilité environnementale, la santé globale dans ses liens avec les biosciences ou l'étude des risques et des crises dans un monde globalisé
- Un tutorat individualisé des élèves, notamment sous la forme d'oraux réguliers

Compétences attendues

- > De la curiosité pour les grands enjeux scientifiques, économiques et sociaux
- > Une capacité à s'investir dans une formation exigeante et ouverte sur le monde
- > Des aptitudes à l'analyse des données et au raisonnement mathématique
- > Des qualités de compréhension, de réflexion et d'expressions orale et écrite

ENSEIGNEMENTS EN PREMIÈRE ANNÉE

	Enseignement	Horaire hebdomadaire	
		Semestre 1	Semestre 2
Tronc commun	Anglais : langue et sociétés	2,5	2,5
	Introduction à l'usage des données (ens. pluridisciplinaire)	2	
	Approches thématiques du développement durable, des crises et de la santé dans un monde globalisé (ens. pluridisciplinaire)		4
	Culture générale (Lettres, Philosophie)	2,5	2,5
Enseignements spécifiques Parcours "Sciences"	Physique-Chimie	4	4
	Biogéosciences	4	4
	Mathématiques	6	6
	Informatique	2	2
Enseignements spécifiques Parcours "Économie et société"	Grands enjeux du monde contemporain (Histoire, Géographie, Géopolitique)	4	4
	Économie	4	4
	Sociologie - Science politique	2	2
	Mathématiques	4	4
	Informatique	2	2

DEUXIÈME ET TROISIÈME ANNÉES

La deuxième année s'inscrit dans le prolongement de la première, avec une répartition des cours très similaire.

En troisième année, accentuation de la spécialisation des étudiants, en fonction de leur projet, tout en conservant une logique pluridisciplinaire.

POUR CANDIDATER

- > Procédure via la plateforme Parcoursup, formation à rechercher sous l'appellation "CPES Lycée du Parc", catégorie "Licence sélective".
- > Frais d'inscription 170€/an (gratuit pour les étudiants boursiers) + 92€ de participation CVEC (contribution à la vie étudiante et campus)
- > Mail de contact : BachelorCPES@lyceeduparc.fr