

COMMUNIQUE DE PRESSE

OUVERTURE D'UNE NOUVELLE FORMATION POST BAC D'EXCELLENCE : LE CYCLE PLURIDISCIPLINAIRE D'ETUDES SUPERIEURES « SCIENCES DES DONNEES, SANTE ET SOCIETE »

Vendredi 20 janvier 2023,

L'académie de Versailles, l'Université Paris-Saclay, l'École Normale Supérieure Paris-Saclay, l'Institut Polytechnique de Paris et HEC Paris unissent dans un partenariat exceptionnel leurs ressources et compétences pour proposer au sein du lycée international de Palaiseau Paris-Saclay une nouvelle formation post bac à la prochaine rentrée scolaire et universitaire : **un cycle pluridisciplinaire d'études supérieures (CPES) « Sciences des données, santé et société »**.

Les données, leur production et leur exploitation constituent un enjeu majeur et structurant du monde actuel et à venir, et ce dans tous les domaines de la connaissance, du développement technologique, de la vie sociale et de l'activité économique. Le CPES « Sciences des données, santé et société » se propose précisément de répondre **aux besoins d'expertise nouveaux engendrés et rendus nécessaires par les sciences des données, leur développement et leurs applications**.

La formation a ainsi pour ambition d'offrir à ses étudiants un enseignement pluridisciplinaire et interdisciplinaire autour des données leur permettant d'acquérir tout à la fois un niveau de maîtrise robuste en **sciences des données et intelligence artificielle**, adossé aux mathématiques et à l'informatique, et une capacité à appréhender, en appui sur les sciences humaines, **les implications et les exploitations des sciences des données dans les champs de la santé, de l'économie, de la sociologie, de l'éthique, des affaires publiques et du commerce**.

Dispensés au cœur du campus Paris-Saclay par des professeurs du lycée international de Palaiseau Paris-Saclay et par des enseignants-chercheurs des établissements d'enseignement supérieur partenaires, les enseignements du CPES seront structurés autour d'un **tronc commun** et de **deux parcours au choix** : Sciences des données et santé et Sciences des données et société. L'originalité pédagogique du CPES résidera notamment dans le fait d'assurer une partie des **enseignements disciplinaires en anglais**, complété par une attention accordée à la **formation par la recherche et le projet** et par une dimension importante consacrée à la **création, l'idéation, et l'entrepreneuriat**.

Visant l'**excellence académique**, soucieux de la **diversité des profils** et facteur d'**égalité des chances**, avec une attention particulière pour les **filles** et les **boursiers**, le CPES « Sciences des données, santé et société » offrira à ses étudiantes et étudiants un **cadre d'étude inspirant et porteur**, afin de favoriser la réussite de tous. L'environnement exceptionnel du plateau de Saclay, le cadre offert par le lycée international de Palaiseau Paris-Saclay récemment inauguré, la possibilité d'hébergement des deux tiers de chaque promotion dans l'internat du lycée ouvert en continu, les dispositifs de tutorat et de mentorat portés par les établissements d'enseignement supérieur et leurs alumni et des possibilités de bourses complémentaires aux bourses de droit commun soutiendront ces ambitions.

Formation sélective en **trois ans** sanctionnée par un **diplôme d'établissement valant grade de licence**, le CPES offrira à ses promotions de cinquante étudiants des poursuites d'études prestigieuses et de pointe dans le champ de la donnée, en masters universitaires nationaux ou internationaux ou en écoles d'ingénieur ou de commerce ou dans les filières des grandes écoles.

Contact presse

Félix Deltour - Attaché de presse - 07 77 28 21 68 - felix.deltour@ac-versailles.fr

