

SCIENCES PO OUVRE 2 NOUVELLES LICENCES INTERDISCIPLINAIRES

**Le Bachelor of Arts and Sciences proposé par Sciences Po sera présenté
le 6 février 2021 lors de la Journée Portes Ouvertes organisée en ligne**

Inscriptions préalables sur

<https://www.sciencespo.fr/journee-portes-ouvertes-campus-sciences-po>

Paris, le 4 février 2021 – Sciences Po annonce l'ouverture en septembre prochain de deux nouveaux doubles diplômes thématiques : « Sciences sociales et Mathématiques, spécialité Algorithmes et décisions » et « Sciences sociales et Sciences de la vie, spécialité Politiques du vivant et identités » dans le cadre de son Bachelor of Arts and Sciences, portant à quatre le nombre de ses doubles diplômes interdisciplinaires innovants proposés à la sortie du bac. Élaborés en partenariat avec Université de Paris, ces deux doubles licences en quatre ans seront dispensées sur les campus parisiens des deux établissements.

Une innovation pédagogique forte fondée sur l'interdisciplinarité

Les étudiants du Bachelor of Arts and Sciences (BASc) suivent à la fois des cours disciplinaires à Sciences Po et dans l'université partenaire, et des cours spécifiquement conçus par des enseignants chercheurs issus de plusieurs disciplines. Les nouvelles unités d'enseignement privilégient un apprentissage par la recherche, par enjeu et par problème, et une pédagogie interactive autour d'enquêtes de terrain et de simulations de négociations et de débats.

Grâce à une pédagogie innovante basée sur un dialogue entre les disciplines, les étudiants désireux de se former à différentes sciences développent des compétences et acquièrent des outils conceptuels et méthodologiques pour penser de manière plus complète les enjeux contemporains (transition écologique, adaptation au changement climatique, prolifération des données, évolution du vivant, etc.), formuler autrement les problèmes qui se posent et éventuellement proposer des solutions en lien avec les thématiques étudiées. La double licence cherche à former des futurs professionnels aux profils hybrides qui sauront s'appuyer sur une vision systémique et développer une approche critique informée.

Les deux premières doubles licences interdisciplinaires ouvertes en septembre 2020, “Politiques de la terre” avec l’Institut de Physique du Globe de Paris de l’Université de Paris, et “Environnement et sociétés durables” avec l’Université de Reims Champagne-Ardenne ont d’ores et déjà suscité un intérêt important auprès des candidats.

2 nouvelles doubles licences interdisciplinaires co-conçues avec Université de Paris

Dans le cadre de la double licence « [Sciences sociales et Mathématiques, spécialité Algorithmes et décisions](#) », les étudiants suivront des cours de sciences sociales à Sciences Po, des cours du programme de la Licence de mathématiques de Université de Paris (algèbre, analyse, raisonnement mathématique, introduction à la programmation...), ainsi que des enseignements qui hybrident les deux domaines, pour penser conjointement le calcul et les choix individuels et collectifs associés en abordant par exemple le pouvoir des chiffres ou les risques et hasard dans la décisions publique.

La double licence « [Sciences sociales et Sciences de la vie, spécialité Politiques du vivant et identités](#) » aborde les enjeux de bioéthique que soulèvent la manipulation et la transformation du vivant, la recherche biomédicale orientée par des politiques de santé, la génétique et l'épigénétique, la reproduction et la procréation, ou encore les neurosciences. Les étudiants recevront une formation en sciences de la vie à l’Université de Paris (biologie cellulaire et moléculaire, diversité et évolution des organismes vivants, génétique, etc.), et en sciences sociales à Sciences Po. Les questions qui lient la biologie humaine et l’organisation politique et sociale sont abordées à travers des cours spécifiques à la croisée des deux domaines (Génétique et bioéthique, Des sciences de la vie à la recherche biomédicale, etc.).

4 doubles diplômes dorénavant accessibles sur Parcoursup

Le BASc s’adresse à des bacheliers tout aussi excellents dans les disciplines scientifiques que dans celles qui relèvent des sciences humaines et sociales et qui expriment dans leur projet d’études un fort intérêt pour aborder selon une nouvelle perspective quelques-uns des défis auxquels les sociétés sont aujourd’hui confrontées.

A l'issue des quatre années de formation, dont une année à l'international, ils obtiennent une licence en sciences (Sciences de la vie, Sciences de la Terre, Mathématiques) délivrée par l'établissement partenaire et un *Bachelor of Arts and Sciences* (grade de licence) délivré par Sciences Po. Ils peuvent ensuite poursuivre leurs études au sein d'un master en sciences, en sciences sociales ou dans des cursus interdisciplinaires.

Les quatre doubles licences interdisciplinaires qui donnent lieu à un *Bachelor of Arts and Sciences* à Sciences Po sont :

- Double diplôme avec l'Institut de Physique du Globe de Paris, Université de Paris - Sciences sociales et Géosciences, spécialité Politiques de la Terre
- Double diplôme avec Université de Paris – Sciences sociales et Sciences de la vie, spécialité Politiques du vivant et identités
- Double diplôme avec Université de Paris – Sciences sociales et Mathématiques, spécialité Algorithmes et décisions
- Double diplôme avec l'Université Reims Champagne Ardenne - Sciences sociales et Sciences de la vie, spécialité Environnement et sociétés durables

L'admission se fait sur la base des attendus de l'université partenaire et des épreuves de Sciences Po. Les candidats convoqués à l'oral de Sciences Po le passeront devant un jury composé d'un représentant de Sciences Po et d'un représentant de l'université partenaire. Les frais d'inscription sont ceux de Sciences Po. Les frais de scolarité sont dus à Sciences Po et à l'université partenaire.

À propos de Sciences Po

Fondée sur des valeurs d'ouverture et d'excellence, Sciences Po est une université de recherche sélective de rang international dont le modèle unique associe spécialisation en sciences humaines et sociales, pluridisciplinarité et ancrage professionnel pour former des acteurs qui comprennent et transforment la société. La diversité étant un élément structurant de son identité, Sciences Po compte 47 % d'étudiants internationaux issus de 150 pays et 26 % des élèves sont boursiers contre 6 % en 2000.

Contact presse :

Marie Frocrain : marie.frocrain@sciencespo.fr / 01 49 54 37 71

À propos de Sciences Po

Fondée sur des valeurs d'ouverture et d'excellence, Sciences Po est une université de recherche sélective de rang international dont le modèle unique associe spécialisation en sciences humaines et sociales, pluridisciplinarité et ancrage professionnel pour former des acteurs qui comprennent et transforment la société. La diversité étant un élément structurant de son identité, Sciences Po compte 47 % d'étudiants internationaux issus de 150 pays et 26 % des élèves sont boursiers contre 6 % en 2000.

Contact presse :

Marie Frocrain : marie.frocrain@sciencespo.fr / 01 49 54 37 71