

DOUBLE CURSUS
SCIENCES Po &
MATHÉMATIQUES APPLIQUÉES



SMASS

Sciences Po – Université Panthéon-Sorbonne

SciencesPo


UNIVERSITÉ PARIS 1
PANTHÉON SORBONNE

• QU'EST CE QUE C'EST ?

Créé en 2009, le double cursus Sciences Po/Paris 1, communément surnommé SMASS, combine les études du Collège Universitaire de Sciences Po et celles de la licence Mathématiques et Informatiques Appliquées au Sciences Humaines et Sociales (MIASHS) de l'université Paris 1 Panthéon-Sorbonne.

Cette formation d'exception permet ainsi d'allier enseignements reconnus dans les sciences sociales et exigence et rigueur du domaine scientifique. L'achèvement des 3 années d'études est sanctionné par l'obtention du Bachelor du Collège Universitaire de Sciences Po ainsi que de la licence MIASHS.

• COMMENT SE DÉROULENT LES ÉTUDES ?

Lors des deux premières années, les étudiants partagent leurs journées entre cours à Sciences Po, dans le VII^e arrondissement, et au centre Pierre Mendès-France de Paris 1, dans le XIII^e. Ils suivent la majorité des matières fondamentales de chaque institution, avec bien entendu des aménagements d'emploi du temps, pour environ 30 à 35h de cours par semaine (auxquelles il faudra rajouter celles de travail personnel !)

La troisième année se déroule quant à elle dans une université à l'étranger, comme pour tous les autres étudiants de Sciences Po, mais où il est nécessaire de suivre là aussi une part d'enseignement en mathématiques.

Pour illustration, la maquette pédagogique de la première année :

Semestre 1 :

- *Sciences Po* : Histoire, droit constitutionnel, microéconomie, langues
- *Paris 1* : fondement des mathématiques, techniques de calcul, informatique

Semestre 2 :

- *Sciences Po* : sociologie, science politique, macroéconomie, langues
- *Paris 1* : analyse, algèbre, probabilité, informatique

• QUELS DÉBOUCHÉS ?

L'ensemble des masters proposés par Sciences Po et par le département de mathématiques de Paris 1 sont accessibles aux diplômés.

Par ses enseignements, le double cursus concède de grands avantages pour des poursuites d'études dans l'application de méthodes quantitatives aux sciences humaines (économie, finance, sociologie...) mais ne restreint aucun choix, bien au contraire !

Il confère également un avantage pour une poursuite d'étude à l'étranger, ou pour les diverses voies d'admission en école d'ingénieur ou encore de commerce.

La formation étant encore jeune, peu d'anciens étudiants sont déjà entrés sur le marché du travail. Cependant, les parcours de nos anciens sont variés : masters ou doctorats d'économie, de sociologie, de mathématiques, de finance, d'urbanisme, de relations internationales... ; et ce dans différents établissements : Sciences Po, Paris 1, Ecole Polytechnique, ENSAE, ESSEC, HEC, PSE, Columbia, Cambridge...

• COMMENT NOUS REJOINDRE ?

Deux procédures d'admission sont possibles, mais non cumulables :

- *via Sciences Po* :

Il vous faudra alors choisir le double cursus en 1^{er} vœu lors de la procédure d'admission par examen commune à tous les candidats à l'entrée de Sciences Po. L'étape d'admissibilité se fait sur dossier, lettre de motivation et concours écrit (dont il est possible d'être exempté).

- *via Paris 1* :

La pré-sélection se fait alors uniquement sur dossier et lettre de motivation.

Les candidats retenus par l'une ou l'autre de ces procédures se voient ensuite conviés à un oral de motivation, pour évaluer la détermination et la cohérence de leur candidature.

- QUI PEUT POSTUTER ?

En raison des prérequis nécessaires à la licence de mathématiques, la majorité des étudiants du double cursus sont issus de la filière Scientifique. Néanmoins, dans chaque promotion (qui compte un peu moins de 40 étudiants), 4 ou 5 places sont également attribuées à des élèves issus de la filière ES, nécessairement spécialité Mathématiques.

- POUR PLUS D'INFORMATIONS

Retrouvez plus en détail l'ensemble des informations proposées dans cette brochure et de nombreuses informations supplémentaires sur notre site internet :



www.smass.org

Vous pouvez aussi suivre nos actualités sur Facebook :



SMASS



Cette brochure vous est proposée par l'association du double cursus SMASS.

Journées portes-ouvertes du 14 novembre 2015.

Ne pas jeter sur la voie publique