

## Domaine

Sciences Humaines et Sociales

## Modalités de formation

Formation initiale

Formation continue

## Effectifs

Capacité d'accueil : 15 étudiants

## Lieu(x) de formation

UFR Sciences Humaines, Sociales et Philosophie (Citadelle, 10 rue des Français libres, 80080 Amiens)

## Contact

### Scolarité

[scolmaster-sco@u-picardie.fr](mailto:scolmaster-sco@u-picardie.fr)

03 64 26 85 35

## Candidature

<https://www.u-picardie.fr/formation/candidater-s-inscrire/>

## Formation continue

Contact :

03 22 80 81 39

[sfcu@u-picardie.fr](mailto:sfcu@u-picardie.fr)

Demander une étude personnalisée de financement : <https://www.u-picardie.fr/sfcu/node/financement>

En savoir plus sur la Formation continue : <https://www.u-picardie.fr/sfcu/>

# MASTER SCIENCES SOCIALES INGÉNIERIE DÉMOGRAPHIQUES ET EXPERTISE DES POPULATIONS (M2)

## Les plus de cette formation

Le parcours Ingénierie Démographique et Expertise des Populations offre la possibilité aux étudiant(e)s de master d'acquérir des connaissances en démographie, ainsi que dans le traitement, l'analyse et la valorisation des données sociodémographiques. Au terme de la formation, les étudiant(e)s auront acquis des compétences dans les secteurs suivants :

- Les principes de l'analyse démographique appliqués à des populations spécifiques (populations territoriales, scolaires, universitaires, hospitalières, personnel d'entreprises) et la mise en place des prévisions de leurs évolutions et des phénomènes concourant à leur dynamique et leur renouvellement ;
- Le traitement d'enquêtes quantitatives : de la conception du questionnaire à l'analyse des résultats ;
- La recherche, la production et le traitement des données sociales à l'usage des collectivités en général.

## Compétences

Les compétences acquises à l'issue de la formation permettent d'exercer une activité en qualité de chargé(e) d'études, chef(fe) de projet, ingénieur(e) d'études ou expert(e) démographes dans plusieurs secteurs professionnels

## Conditions d'accès

Maitrise (M1)

## Après la formation

### Poursuite d'études

Le parcours faisant partie du Réseau Universitaire de Recherche en Démographie et sciences de la population (EUR de Redpop), réseau d'excellence réunissant l'INED (Institut National d'Études Démographiques) et les masters de démographie, il ouvre de nouvelles perspectives aux étudiant(e)s, notamment celle de se spécialiser dans les métiers de la recherche.

Les autres masters du domaine Sciences Humaines et Sociales

La préparation de concours de la fonction publique

L'entrée à l'ESPE

### Débouchés professionnels

Les débouchés professionnels sont nombreux. Les compétences acquises à l'issue de la formation permettent en effet d'exercer une activité en qualité de chargé(e) d'études, chef(fe) de projet, ingénieur(e) d'études ou expert(e) démographe dans plusieurs secteurs professionnels...

### Secteurs d'activités (visés par la formation)

- Les collectivités territoriales (mairies, conseils départementaux, régionaux...)
- Les observations territoriaux thématiques (santé, social, logement, culture, activités économiques, organismes de recherche)
- Les services statistiques des Ministères (éducation nationale, justice, santé...)
- Les entreprises (services du personnel : gestion prévisionnelle des ressources humaines, services marketing...)
- Les organismes gestionnaires (CAF, caisses de retraite, pôle emploi, mutuelles...)
- Les bureaux d'études privés, les bureaux de sondages

## Organisation

La formation se déroule sur... 2 années (M1 et M2), ouvertes en formation initiale et en formation continue. Des enseignements sont communs à la sociologie et à la démographie, à l'ethnologie et aux sciences sanitaires et sociales. Le M1 offre au second semestre des enseignements de pré-spécialisation en vue d'une poursuite d'études en deuxième année du master (M2) dans le parcours « Ingénierie démographique et expertise des populations (IDEP). L'étudiant(e) rédige un mémoire.

Volume horaire : 816 h au total, dont 404h pour le M1 et 412h pour le M2. Crédits : 120 ECTS

## Période de formation

Stage prévu d'une durée de 3 mois minimum

## Contrôle des connaissances

Contrôle Continu en M2

Modalités de contrôle des connaissances voir sur la page web de l'UFR : <https://www.u-picardie.fr/ufr/shsp>

## Responsable(s) pédagogique(s)

Parcours IDEP

Nathalie Le Bouteillec

[nathalie.lebouteillec@u-picardie.fr](mailto:nathalie.lebouteillec@u-picardie.fr)

## Références & certifications

Identifiant RNCP : 34296

Codes ROME :

- K1206 : Intervention socioculturelle
- K1403 : Management de structure de santé, sociale ou pénitentiaire
- K2401 : Recherche en sciences de l'homme et de la société
- M1402 : Conseil en organisation et management d'entreprise
- M1403 : Études et perspectives socio-économiques

Codes FORMACODE :

- 13175 : Économie sociale
- 14256 : Sciences sociales
- 44038 : Projet établissement médicosocial
- 44037 : Direction établissement socioculturel
- 31637 : Organisation travail

Codes NSF :

- 330 : Spécialités plurivalentes sanitaires et sociales

## Programme

<b>SEMESTRE 1 MASTER 1 SCIENCES SOCIALES</b>	<b>Volume horaire</b>	<b>CM</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>ECTS</b>
<b>BONUS MASTER 1 SEMESTRE 1</b>					
<b>UE1 TRONC COMMUN</b>	<b>92</b>	<b>48</b>	<b>44</b>		<b>18</b>
- MTC2.1 Anglais	20		20		3
- MTC1.1 Atelier écriture	24		24		3
- DTC3.1 Environnement, patrimoine et modernité	22	22			3
- DTC2.1 Politique des populations	22	22			3
- DTC1.1 Sociologie de l'action publique	22	22			3
- DS4.1 Socio-économie de la protection sociale	22	22			3
<b>UE2 DISCIPLINAIRES</b>	<b>110</b>	<b>110</b>			<b>6</b>
- DS3.1 Sociologie des âges de la vie	22	22			3
- DS2.1 Son et image en sciences sociales	22	22			3
- DS4.1 Sociologie des institutions sanitaires et sociales	22	22			3
- DS5.1 Socio-anthropologie de la santé et problèmes contempor	22	22			3
- DS1.1 Sociologie du travail et des professions	22	22			3
<b>UE3 METHODES</b>	<b>96</b>		<b>96</b>		<b>6</b>
- MS3.1 Bases de données et traitements statistiques	24		24		3
- MS1.1 Ethnographie en sciences sociales	24		24		3
- MS2.1 Méthodes historiographiques	24		24		3
- MS4.1 Pratique de l'enquête en sciences sociales et diagnost	24		24		3

SEMESTRE 2 MASTER 1 SCIENCES SOCIALES	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
<b>BONUS MASTER 1 SEMESTRE 2</b>					
<b>UE4 TRONC COMMUN</b>	<b>66</b>	<b>22</b>	<b>44</b>		<b>15</b>
- MTC2.2 Anglais	20		20		2
- MTC1.2 Atelier d'écriture	24		24		2
- DTC1.2 Inégalités sociales, genre, domination, politique	22	22			3
- DTC2.2 Mémoire : Présentation orale devant un jury					8
<b>UE5 PRE SPECIALISATION</b>	<b>154</b>	<b>154</b>			<b>9</b>
- DS1.2 Anthropologie du développement et du tourisme	22	22			3
- DS2.2 Espaces publics : marges, précarités, déviance	22	22			3
- DS6.2 Politiques sociales et enjeux institutionnels	22	22			3
- DS4.2 Population et transition écologique	22	22			3
- DS3.2 Sociologie de la culture et enjeux sociaux de mémoire	22	22			3
- DS7.2 Sociologie des styles de vie	22	22			3
- DS5.2 Transformations économiques et inégalités de santé	22	22			3
<b>UE6 METHODES</b>	<b>120</b>		<b>120</b>		<b>6</b>
- MS1.1 Atelier en ethnographie visuelle	24		24		3
- MS5.1 Intégration dans le monde du travail	24		24		3
- MS2.1 Indicateurs sociaux et épistémologie de l'enquête	24		24		3
- MS3.1 Recherche action, conception et évaluation d'un projet	24		24		3
- MS4.1 Théorie et pratique de l'enquête en SSS	24		24		3
<b>VET MIROIR M2 INGENIERIE DEMOGRAPHIQUE EXPERTISE POPULATIONS</b>	<b>Volume horaire</b>	<b>CM</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>ECTS</b>
<b>TRONC COMMUN</b>	<b>48</b>		<b>48</b>		<b>6</b>
- UETC1 Atelier mémoire de recherche à dimension professionnel	24		24		
- UETC2 Séminaire "perspectives professionnelles en sciences s	24		24		
<b>UE1 ENJEUX DEMOGRAPHIQUES</b>	<b>24</b>	<b>18</b>	<b>6</b>		<b>6</b>
- UE1 EC1 Débats et controverses en démographie	12	12			3
- UE1 EC2 Enjeux de population par les textes anglo-saxons	12	6	6		3
<b>UE2 ANALYSE ET REPRESENTATIONS DES DONNEES SOCIALES</b>	<b>120</b>	<b>44</b>	<b>76</b>		<b>15</b>
- UE2 EC4 Analyse longitudinale	20	10	10		3
- UE2 EC2 Méthodes de projection de population	20	10	10		3
- UE2 EC1 Principes d'analyse démographique	40	20	20		5
- UE2 EC3 Représentation des données spatiales	40	4	36		4
<b>UE3 STATISTIQUES, INFORMATIQUE</b>	<b>115</b>	<b>55</b>	<b>60</b>		<b>12</b>
- UE3 EC4 Analyse géométrique des données	20	10	10		3
- UE3 EC2 Analyse des données - SAS	35	15	20		3
- UE3 EC3 Informatique	20	10	10		2
- UE3 EC1 Statistiques	40	20	20		4
<b>UE4 PRODUCTION ET COLLECTE DES DONNEES DEMOGRAPHIQUES</b>	<b>85</b>	<b>49</b>	<b>36</b>		<b>9</b>

<b>VET MIROIR M2 INGENIERIE DEMOGRAPHIQUE EXPERTISE POPULATIONS</b>	<b>Volume horaire</b>	<b>CM</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>ECTS</b>
- UE4 EC4 Contexte institutionnel de la production de données	11		11		1
- UE4 EC3 Données sanitaires et épidémiologie Lectures analyse	24	24			2
- UE4 EC1 Méthodes d'enquête en démographie	30	15	15		3
- UE4 EC2 Les sources existantes en démographie	20	10	10		3
<b>UE5 PRATIQUES PROFESSIONNELLES</b>	<b>20</b>	<b>20</b>			<b>3</b>
- UE5 EC3 L'entreprise et la formation	10	10			1
- UE5 EC1 Gestion du personnel	5	5			1
- UE5 EC2 Territoire et environnement	5	5			1
<b>UE6 STAGE</b>					<b>9</b>
<b>BONUS MASTER 2</b>					