

M1 MECI – Projets informatiques et Stratégie d'entreprise – FI – Campus PRG

Présentation

PISE : un parcours de compétences complémentaires en informatique

- pour étudiants issus de tous cursus Lettres et Sciences Humaines
- pas de prérequis en informatique
- admission directe en M2 possible
- M2 en alternance (contrats d'apprentissage, de professionnalisation, CIF...)
- existe depuis 1989

OBJECTIFS

Ce parcours prépare ses diplômés à exercer les fonctions ayant trait : au **conseil et audit** en systèmes d'information, à la **conduite de projets** informatiques (maîtrise d'ouvrage, recette, test, etc.), aux métiers de **double compétence** informatique, aux fonctions d'**interface**, à l'**analyse** et au **développement**, à la **formation** et l'**assistance** aux utilisateurs. Il prépare également, par son option Data, aux carrières de **data analyst** et de **data scientist**.

COMPÉTENCES VISÉES

Dans la continuité du **DESS AIGES** (ouvert de 1989 à 2004, plus de 550 étudiants diplômés), la spécialité **Projets Informatiques et Stratégie d'Entreprise** se propose de former les étudiants qui la choisiront aux métiers de l'informatique et des systèmes d'information, et en particulier à ceux du conseil et du projet informatiques.

Ce cursus s'adresse exclusivement aux **étudiants en sciences humaines et sociales de tous horizons** (histoire, géographie, économie, A.E.S., sociologie, lettres, langues, etc.), sans aucun prérequis en matière de connaissances techniques.

L'apprentissage met l'accent, à l'université, sur l'acquisition d'un **solide bagage technique généraliste** sur les systèmes d'information (programmation procédurale et objet, bases de

données, réseaux, web, etc.), par une pédagogie adaptée. Ce socle est la condition indispensable d'une crédibilité sur le marché du travail dans les métiers de l'informatique. En entreprise, les étudiants acquièrent une connaissance vivante des organisations, des process et des démarches liées aux fonctions qu'ils occupent.

MODALITÉS DE CANDIDATURE

Calendrier du recrutement 2019 :

* **Première session (ATTENTION – les dates des écrits et oraux ont été modifiées)**

– **Ouverture et fermeture des candidatures en ligne sur le site de l'université Paris-Diderot, via e-candidat**: Du 5 mars au 5 avril 2019

– **Date limite de retour du dossier (en ligne)** : 7 avril 2019

– **Épreuve écrite de sélection** :

– Le lundi 15 avril 2019, 14h – 17h, bâtiment Olympe de Gouges, université Paris-Diderot

- Note de synthèse (après-midi) spécifique en fonction du parcours choisi dans la mention (3 parcours : PISE, CCESE ou ADL)
- Test de logique en salle informatique pour le parcours PISE (matin)

– **Épreuve orale de sélection** (pour les candidats ayant franchi l'étape de l'écrit) :

– Le jeudi 18 avril 2019, le matin, bâtiment Olympe de Gouges, université Paris-Diderot

* **Deuxième session** (dans la limite des places restant disponibles à l'issue de la première session)

– **Ouverture et fermeture des candidatures en ligne sur le site de l'université Paris-Diderot, via e-candidat** : Du 30 avril au 5 juin 2019

– **Date limite de retour du dossier en ligne**: 7 juin 2019

– **Épreuve écrite de sélection** (pour les candidats ayant franchi l'étape de la sélection sur dossier) :

– Le mercredi 12 juin 2019, bâtiment Halle aux Farines, université Paris-Diderot

- . Note de synthèse (matinée) spécifique en fonction du parcours choisi dans la mention (3 parcours : PISE, CCESE ou ADL)
 - . Test de logique en salle informatique pour le parcours PISE (après-midi)
- **Épreuve orale de sélection** (pour les candidats ayant franchi l'étape de l'écrit) :
- Le mardi 18 juin 2019, la matinée, bâtiment Halle aux Farines, université Paris-Diderot
- * **Troisième session** (dans la limite des places restant disponibles à l'issue des deux premières sessions)
- **Ouverture et fermeture des candidatures en ligne sur le site de l'université Paris-Diderot, via e-candidat:** Du 25 au 30 août 2019
- **Date limite de retour du dossier en ligne:** 31 août 2019
- **Épreuve écrite de sélection :**
- Le mardi 3 septembre 2019, de 9h30 à 12h30, bâtiment Olympe de Gouges, Université Paris-Diderot
- . Note de synthèse (matinée) spécifique en fonction du parcours choisi dans la mention (3 parcours : PISE, CCESE ou ADL)
 - . Test de logique en salle informatique pour le parcours PISE (après-midi – 16h15 salle 375 Olympe de Gouges)
- **Épreuve orale de sélection** (pour les candidats ayant franchi l'étape de l'écrit) :
- Le jeudi 5 septembre 2019 le matin, bâtiment Olympe de Gouges, Université Paris-Diderot

Programme

ORGANISATION

Le cursus suivi par les étudiants jusqu'à leur M1, conjointement aux enseignements dispensés durant les années de M1 et M2, devra leur permettre de réaliser une synthèse entre les savoirs acquis en sciences humaines et sociales (dont, éventuellement, leurs compétences métier) et une connaissance technique poussée des systèmes d'information.

Cette articulation originale, depuis bientôt trente ans, s'est révélée extrêmement porteuse en termes d'insertion professionnelle et de carrière (consultez la page des anciens étudiants).

Les entreprises expriment une forte demande pour des salariés capables de jouer un rôle d'interface avec les fonctions techniques, alliant des qualités rédactionnelles et analytiques à de solides compétences en matières de systèmes d'information, et/ou possédant une double compétence (géographie et informatique, ressources humaines et informatique, etc.).

La pédagogie de la spécialité PISE s'articule autour d'un triple parcours :

- . des **cours à l'université**, portant pour l'essentiel sur l'ensemble des aspects techniques de l'informatique de gestion, de la mise en oeuvre de projets informatiques.
- . des **projets**, réalisés en binômes par les étudiants, leur permettant de mettre en oeuvre les connaissances acquises en cours sur des cas en situation.
- . une forte présence en **entreprise**, la spécialité étant sous le régime de l'alternance, synonyme d'une insertion des étudiants de plain pied dans la vie active.

Contacts

RESPONSABLE(S)

M. Moati Philippe
moati@univ-paris-diderot.fr
Tel. 0157275895

CONTACT(S) ADMINISTRATIF(S)

Mme Lafont Elisabeth
elisabeth.lafont@univ-paris-diderot.fr
Tel. 01 57 27 71 76
UFR GHES, Bâtiment Olympe de Gouges
8 Place Paul-Ricœur
Paris

Infos pratiques

Composante(s) :

UFR Géographie, Histoire, Économie et Société

Niveau d'études visé :

BAC +5

Formation accessible en :

Formation initiale

Formation à distance :

Non

Lieu d'enseignement :

Université Paris Diderot

ÉTABLISSEMENT PARTENAIRES

- . Entreprises partenaires