

PROCÉDURE POUR CANDIDATER

Candidature via la plateforme [eCandidat](#)

Recrutement uniquement sur dossier pour tous (sans épreuve écrite et/ou orale). Il est attendu des candidats qu'ils montrent l'adéquation de leur formation antérieure et de leur projet professionnel avec la formation visée.

Mentions de Masters conseillées : Traitement automatique des langues, Sciences du langage, Informatique, Humanités numériques, Sciences cognitives, Mathématiques, Mathématiques et applications, Mathématiques appliquées, Statistiques. Information-communication.

En matière d'acquis académiques, le recrutement se fondera sur la prise en compte des éléments suivants : une solide maîtrise des deux matières Linguistique et Informatique est requise. Une connaissance approfondie en Statistiques est un plus. En matière d'expériences professionnelles, une expérience souhaitée dans la conduite d'un projet individuel (ou stage) en Traitement Automatique des Langues sera appréciée.

MÉTIERS VISÉS

Ingénieur linguiste (établissement privé ou public ou projets internationaux), chercheur (établissement public ou secteur R&D), enseignant-chercheur (après une thèse), informaticien spécialisé dans le traitement des langues, gestionnaire de ressources textuelles (bases de données), veilleur (scientifique, économique, stratégique, technologique) par analyse de documents textuels, développeur de ressources linguistiques (ontologies, mémoires de traduction, dictionnaires, treebanks), développeur d'outils d'aide aux handicapés.

ENTREPRISES PARTENAIRES

EDF, Mondeca, Temis, Arisem, XEROX, PUF, Larousse, Le Robert, Performix, Syllabs, Quensis, Logosapience, Exalead, Thales, France Telecom, Limsi, Bowne Global Solutions, Softissimo, TRADOS, SDL, LIP6, ATILF, Synapse, Qwant, Lunii, SNCF, Framatome.



CONTACTS

Contacts pédagogiques et administratifs

Secrétariat du Master Traitement automatique des langues
Joyce SILVA SEMEDO COSTA ssc.joyce@parisnanterre.fr

Responsable de la formation en apprentissage :
Iris ESHKOLT TARAVELLA ieshkolt@parisnanterre.fr

Contacts CFA

Pour toute information concernant l'apprentissage
et les conditions du contrat :
<https://cfa.parisnanterre.fr>

Par mail : cfa@liste.parisnanterre.fr
ou téléphone au 01 40 97 78 61



MENTION TRAITEMENT AUTOMATIQUE DES LANGUES MASTER 2

 **Université
Paris Nanterre**

 **Université
Paris Nanterre**
CENTRE DE FORMATION D'APPRENTIS

TYPE DE CONTRAT

- Contrat d'apprentissage
- Contrat de professionnalisation



OBJECTIFS DE LA FORMATION

L'objectif de la formation est de donner à des étudiants issus de cursus en sciences humaines et sociales (sciences du langage, lettres, langues ...) ou de cursus en sciences (informatique, mathématiques, sciences de l'ingénieur...) des bases solides qui leur permettent de s'orienter vers les métiers de l'ingénierie linguistique et de leur donner les possibilités de choisir entre diverses perspectives. Il s'agit aussi de permettre à certains d'entre eux d'opter pour la recherche et le développement en ce domaine.

RYTHME DE L'ALTERNANCE

Durée totale : 12 mois

Nombres d'heures: 402 heures

Alternance - Hebdomadaire : 3 jours à l'université et 2 jours en entreprise au premier semestre, puis temps complet en entreprise à l'exception d'un jour par mois à l'université.

LIEU DE LA FORMATION

Université Paris Nanterre
UFR PHILLIA
200 avenue de la République
92000 NANTERRE
www.parisnanterre.fr

PROGRAMME DE LA FORMATION

Semestre 1	Modélisation des langues	24h
	Annotations sémantiques et applications en recherche d'information	24h
	De la modélisation au traitement automatique des données linguistiques	24h
	Ingénierie des connaissances	24h
	Linguistique outillée et traitements statistiques	24h
	Langages du web sémantique	24h
	Apprentissage automatique	24h
	Interfaces web pour le TAL	24h
	Arbres, graphes et réseaux	24h
Semestre 2	Séminaire : TAL et linguistique de corpus	48h
	Anglais / Autre langue	24h
	Projet tuteuré	48h
	Gestion de projets (obligatoire pour l'itinéraire pro) Conférences professionnelles (obligatoire pour l'itinéraire pro)	48h
	Aide à la rédaction d'une mémoire, à la préparation de la soutenance et à l'insertion professionnelle	18h

Investissez dans vos futurs talents !

Coût de formation finançable par les OPCO

Pour plus d'informations :
<https://cfa.parisnanterre.fr/>