

## Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 27905**

### Intitulé

MASTER : MASTER MASTER, Mention : Traitement automatique des langues (TAL), Domaine : SHS (Sciences Humaines et Sociales)

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Ministère chargé de l'enseignement supérieur, Université Sorbonne Nouvelle - Paris 3	Monsieur le Recteur de l'Académie de Paris, Chancelier des universités, Monsieur le Président de l'Université Sorbonne Nouvelle - Paris 3

### Niveau et/ou domaine d'activité

**I (Nomenclature de 1969)**

**7 (Nomenclature Europe)**

**Convention(s) :**

**Code(s) NSF :**

325n Conception et mise en place de fonds documentaires, 326n Analyse informatique, conception d'architecture de réseaux, 320p Organisation et gestion : Organisation et gestion des campagnes de relations publiques et de communication

**Formacode(s) :**

24487 logique programmée, 31009 architecture système information, 31094 conduite projet informatique

### Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

- Conception en lien avec un public précis de bases de données relationnelles
- Elaboration et mise au point, technique et réglementaire, de normes et outils pour des documents et produits structurés d'origines diverses
- Conception de produits informationnels à destination de divers publics
- Analyses et traitements, formels et quantitatifs, de corpus langagiers de façon à en permettre un traitement adapté par un(des) logiciel(s).
- Description et analyse, détaillée et documentée, de divers faits de langue.
- Conception, gestion et animation de sites web multilingue
- Gestion d'un service de documentation spécialisée
- Recherche et extraction d'informations pertinentes et organisées à partir de corpus et de ressources d'origine et de nature diverses (écrites, orales ...)
- Maîtriser les manipulations débouchant sur des descriptions détaillées de faits de langue, connaître les bases des différents domaines des sciences du langage (phonétique et phonologie, morphologie, syntaxe et sémantique)
- Connaître les bases de la recherche et de l'extraction d'information, de la constitution et de la gestion de corpus (écrits ou oraux) et de ressources, y compris multilingues
- Exprimer les règles et les régularités à l'œuvre dans les corpus, par le biais des grammaires formelles et des traitements quantitatifs pour savoir passer d'une description linguistique d'un texte à une représentation plus formelle permettant sa prise en charge par des logiciels.
- Savoir s'intégrer dans un projet collectif multi-disciplinaire :
- Comprendre sa contribution spécifique dans le projet
- Transmettre de manière claire son apport (outils de formalisation)
- Assurer les coordinations nécessaires
- Maîtriser les technologies et méthodes de conception et de développement
- Maîtriser la pratique de la gestion de projets

### Secteurs d'activité ou types d'emplois accessibles par le détenteur de ce diplôme, ce titre ou ce certificat

- Enseignement supérieur et recherche dans le domaine des sciences du langage
- Métiers de l'alphabétisation et de la lutte contre l'illettrisme
- Police scientifique : expertise en phonétique et en transcription de la parole
- Laboratoires de recherche (conception de moteurs de recherche, de logiciel de traduction automatique ...)
- Toute structure publique ou privée, nationale ou internationale ayant pour cœur d'activité l'association de l'informatique et de la linguistique
- Ingénieur linguiste
- Terminologue
- Lexicologue
- Gestionnaire de site web multilingue
- Chef de projet multimédia
- Traducteur
- Veilleur (économique, stratégique, technologique),
- Documentaliste spécialisé ou responsable de service de documentation
- Architecte de système d'information ou responsable d'études informatiques

**Codes des fiches ROME les plus proches :**

**E1104** : Conception de contenus multimédias

**H1505** : Intervention technique en formulation et analyse sensorielle

K1601 : Gestion de l'information et de la documentation  
 K2401 : Recherche en sciences de l'homme et de la société  
 K1401 : Conception et pilotage de la politique des pouvoirs publics

**Réglementation d'activités :**

NEANT

**Modalités d'accès à cette certification**

**Descriptif des composantes de la certification :**

La mention "**Traitement Automatique des Langues**" (TAL) au sein de l'Université Sorbonne Nouvelle - Paris 3 se décline, en **master**, en 1 parcours-type (ex : spécialités) :

- Recherche et développement (M1 et M2)

La mention TAL est co-accréditée avec l'Inalco et travaille en étroite partenariat avec l'université Paris Ouest Nanterre - Paris 10. La spécialité "recherche et développement" est la seule, au sein des 4 spécialités que comprend la mention TAL, qui soit assurée par Paris 3, les 3 autres spécialités sont proposées par l'Inalco et/ou Paris 10.

L'ensemble des composantes et des UE constituant ce parcours-type sont détaillées et accessibles via le lien figurant dans la rubrique "Source d'information" ci-dessous.

Les modalités du contrôle des connaissances, publiées au plus tard un mois après le début des cours de chaque année universitaire, permettent de vérifier l'acquisition de l'ensemble des aptitudes, connaissances et compétences constitutives du diplôme. Celles-ci sont appréciées soit par un contrôle continu et régulier, soit par un examen terminal, soit par ces deux modes de contrôle combinés.

Chaque bloc d'enseignement a une valeur définie en crédits européens (ECTS). Le nombre de crédits par unité d'enseignement est défini sur la base de la charge totale de travail requise et tient donc compte de l'ensemble de l'activité exigée : volume et nature des enseignements dispensés, travail personnel requis, des stages, mémoires, projets et autres activités. Une référence commune est fixée correspondant à l'acquisition de **120 crédits pour le niveau master**.

**Validité des composantes acquises : illimitée**

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	QUINON	COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X	<b>Personnes ayant contribué aux enseignements</b> - Art 17 de la loi 84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'Enseignement Supérieur
En contrat d'apprentissage	X	IDEM
Après un parcours de formation continue	X	IDEM
En contrat de professionnalisation	X	IDEM
Par candidature individuelle	X	<b>Possible pour partie du diplôme par VES (Validation des Etudes Supérieures)</b> - Décret 2002-529 du 16 avril 2002 relatif à la validation d'études supérieures accomplies en France ou à l'étranger <b>ou VAPP (Validation des Acquis Personnels et Professionnels)</b> - Décret n°85-906 du 23 août 1985 fixant les conditions de validation des études, expériences professionnelles ou acquis personnels en vue de l'accès aux différents niveaux de l'enseignement supérieur.
Par expérience dispositif VAE prévu en 2002	X	<b>Enseignants, enseignants-chercheurs et professionnels</b> - <b>Décret n° 2002-590 du 24 avril 2002</b> pris pour l'application du premier alinéa de l'article L. 613-3 et de l'article L. 613-4 du code de l'éducation et relatif à la validation des acquis de l'expérience par les établissements d'enseignement supérieur (JORF n°98 du 26 avril 2002 page 7513)

	OUI	NON
Accessible en Nouvelle Calédonie		X
Accessible en Polynésie Française		X

LIENS AVEC D'AUTRES CERTIFICATIONS

ACCORDS EUROPÉENS OU INTERNATIONAUX

## Base légale

### Référence du décret général :

- NOR: MENS0200982A
- JORF n°99 du 27 avril 2002 page 7631, texte n° 56

### Référence arrêté création (ou date 1er arrêté enregistrement) :

Au sein de l'offre de formation master - 2014-2018 - de l'université Sorbonne Nouvelle - Paris 3, l'**actuelle mention TAL** correspondait dans le précédent contrat quinquennal (2009-2013) à **une spécialité** intitulée **ingénierie multilingue** de la **mention Sciences du langage** ("Recherche et développement" était alors un parcours de cette spécialité). Cette mention "Sciences du langage" avait été habilitée par l'arrêté du 12 septembre 2005 sous le numéro [20050840] pour la période 2005/2006 à 2009/2010, puis ladite habilitation a été renouvelée par l'arrêté du 17 septembre 2009, sous le même numéro, et le même intitulé, pour la période 2009/2010 à 2013/2014.

Enfin, au titre du contrat 2014-2018, la spécialité "ingénierie multilingue" a été montée au rang de mention et a pris le nom de "**Traitement Automatique des Langues**". L'Université Sorbonne Nouvelle - Paris 3 a été accréditée pour la délivrance, notamment, des diplômes de **master de ladite mention (sous le n° 20141109)** et par voie de conséquence de cette spécialité "Recherche et développement", par l'arrêté ministériel d'accréditation en date du 17 décembre 2014, émanant de la Direction Générale de l'enseignement Supérieur et de l'Insertion Professionnelle, et portant sur la période **2014/2015 à 2018/2019**.

### Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Référence du décret et/ou arrêté VAE :

- Décret n° 2002-590 du 24 avril 2002 pris pour l'application du premier alinéa de l'article L. 613-3 et de l'article L. 613-4 du code de l'éducation et relatif à la validation des acquis de l'expérience par les établissements d'enseignement supérieur (JORF n°98 du 26 avril 2002 page 7513)

### Références autres :

#### Pour plus d'informations

#### Statistiques :

Prendre contact avec l'**Observatoire de la Vie Etudiante (OVE)** de notre université (Bâtiment E - Bureau E10.5 Censier - 13 rue de Santeuil 75231 Paris Cedex 05, tél : 01 45 87 40 34, mail : [ove@univ-paris3.fr](mailto:ove@univ-paris3.fr)), le lien du site internet de ce service figure dans la rubrique "lien vers statistiques", ci-dessous.

#### OU BIEN :

Contactez, ou consultez le site internet du **département ILPGA** (Institut de Linguistique et de Phonétique Générale et Appliquée) auquel est rattachée la mention **TAL** : voir l'adresse et les coordonnées dudit département, ci-dessous dans la rubrique "Sources d'informations".  
<http://www.univ-paris3.fr/l-observatoire-de-la-vie-etudiante-ove--107862.kjsp?rh=accueil>

#### Autres sources d'information :

Université Sorbonne Nouvelle - Paris 3  
Institut de linguistique et phonétique générales et appliquées (ILPGA)  
19, rue des Bernardins 75005 PARIS  
Mél. : [dept-ilpga@univ-paris3.fr](mailto:dept-ilpga@univ-paris3.fr)  
Sur Internet : <http://www.univ-paris3.fr/dept-ilpga>  
Tél. : +33 (0)1 44 32 05 70 standard  
Fax : +33 (0)1 44 32 05 73

[Site internet de l'Université Sorbonne Nouvelle - Paris 3](#)

#### Lieu(x) de certification :

Université Sorbonne Nouvelle - Paris 3 : Île-de-France - Paris ( 75) [75005]

IDEM, voir adresse ci-dessus indiquée

#### Lieu(x) de préparation à la certification déclarés par l'organisme certificateur :

IDEM, voir adresse ci-dessus indiquée

#### Historique de la certification :