Notre offre de formation évolue ! Les programmes pour l'année 2027-2028 sont en cours de mise à jour et peuvent évoluer jusqu'au 28 novembre 2026. Les programmes de l'année universitaire 2026-2027 restent consultables en cas de besoin.

ARTS, LETTRES, LANGUES

Parcours Industries de la langue - Linguistic Data Sciences / Alternance 2e année

Master Sciences du langage

Université Grenoble Alpes

Niveau d'étude visé
Bac +5

ECTS
120 crédits

Durée
2 ans

Composante
UFR Langage, lettres et arts du spectacle, information et communication (LLASIC)

Langue(s) d'enseignement
Français

Présentation

Le parcours en Alternance Industries de la Langue - Linguistic Data Sciences (IDL-LDS) est une formation pluridisciplinaire associant la linguistique, la science des données et l'informatique et s'adresse à des étudiants de sciences humaines et sociales, notamment mais non exclusivement de sciences du langage, de langues, de lettres. L'objectif est de former des spécialistes dans le domaine du traitement automatique de la parole et de la langue écrite, plus généralement de données langagières (linguistic data). Nos étudiants deviennent des **linguistes-informaticiens ou des linguistic data scientists** travaillant sur l'oral comme sur l'écrit, en analyse comme en synthèse, avec des méthodes symboliques, statistiques et d'intelligence artificielle.

Les étudiants effectuent leur formation en alternance entre l'Université Grenoble Alpes et l'entreprise, à raison d'une semaine de cours par mois, en moyenne. Les entreprises pouvant recruter nos étudiants varient de la PME innovante (Comongo, Eloquant, TKM, Tétras Libres, etc.) et les très grandes entreprises (Apple, Airbus, Orange Labs, etc.). Leur point commun à toutes est de disposer de matériaux langagiers comme matière première de leur activité ou comme objet dérivé de leurs métiers. Par définition, toute entreprise publique ou privée, travaillant sur un matériau langagier (écrit, oral, multimodal) ou produisant dans son activité un tel matériau (enregistrements, traces écrites, documentations), est susceptible de recruter un alternant IDL-LDS.

Cette formation est unique en France (à date de rédaction du document), à la fois par l'alternance qu'elle propose et par la diversité des objets (écrit et parole), des approches (analyse, synthèse) et des méthodes (symboliques, statistiques, intelligence artificielle). Elle s'appuie par ailleurs sur les compétences d'enseignants chercheurs des laboratoires grenoblois du domaine : Laboratoire de Linguistique et Didactique des Langues Etrangères et Maternelles (LIDILEM), Laboratoire d'Informatique de Grenoble (LIG, UMR 5217), Laboratoire Litt&Arts (UMR 5316).

Afin de faciliter la logistique des étudiants en entreprises éloignées de Grenoble, la formation est proposée en bi-modalité (sous réserve d'accord du responsable de formation

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 04 novembre 2026

Notre offre de formation évolue ! Les programmes pour l'année 2027-2028 sont en cours de mise à jour et peuvent évoluer jusqu'au 28 novembre 2026. Les programmes de l'année universitaire 2026-2027 restent consultables en cas de besoin.

et de l'entreprise) : hors périodes de début et fin d'année, les étudiants peuvent suivre les cours à distance.

(scannez ou cliquez sur le QR code pour plus d'information)

Organisation

Contrôle des connaissances

La pédagogie est essentiellement orientée projet, le contrôle des connaissances se fait en contrôle continu.

Ouvert en alternance

Type de contrat : Contrat d'apprentissage, Contrat de professionnalisation.

1 semaine par mois en moyenne

En complément de sa formation en alternance, l'étudiant réalisera, au cours du second semestre de la deuxième année de master, un projet de recherche académique d'une durée de quatre semaines, en lien avec les activités de son entreprise d'accueil.

Cette expérience pourra, le cas échéant, servir de base à l'élaboration d'un projet de thèse CIFRE ou de convention de recherche et développement université - entreprise.

Admission

Conditions d'admission

L'admission au master se fait sur dossier et entretien, sous réserve de la signature d'un contrat d'alternance en entreprise. La formation est une formation sur deux ans, le recrutement se fait en Master 1 sur Mon Master.

- **Accès en 1re année de master :** admission sur dossier, entretien, diplôme de licence
- **Accès en 2e année de master :** passage de droit en 2e année avec le master 1re année, sur avis de la commission pédagogique pour les étudiants issus d'une formation hors LMD, par validation des études ou des acquis personnels ou professionnels : sur décision individuelle, après examen du dossier par une commission pédagogique de validation

Public formation continue : Vous relevez de la formation continue :

si vous reprenez vos études après 2 ans d'interruption d'études
ou si vous suiviez une formation sous le régime formation continue l'une des 2 années précédentes
ou si vous êtes salarié, demandeur d'emploi, travailleur indépendant

Si vous n'avez pas le diplôme requis pour intégrer la formation, vous pouvez entreprendre une démarche de validation des acquis personnels et professionnels (VAPP)

Pour plus d'informations, consultez la page web de la Direction de la formation continue et de l'apprentissage

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 04 novembre 2026

Notre offre de formation évolue ! Les programmes pour l'année 2027-2028 sont en cours de mise à jour et peuvent évoluer jusqu'au 28 novembre 2026. Les programmes de l'année universitaire 2026-2027 restent consultables en cas de besoin.

Pour candidater via une VAPP en M1, vous trouver les informations sur la page Admission en M1 par VAPP.

Candidature

Candidatures sur Mon Master

Public cible

Le master s'adresse : aux titulaires d'une licence de type Lettres, Langues, Sciences du langage, Sciences humaines et sociales, avec une sérieuse initiation à l'informatique ; aux titulaires d'une licence MASS, MIASS, Informatique avec des connaissances en linguistique ou en langues ; aux titulaires d'un diplôme étranger (minimum bac + 3) avec un niveau équivalent ; aux candidat-es en reprise d'études après validation des acquis.

Les + de la formation

Le parcours en Alternance Industries De la Langue - Linguistique Data Sciences (IDL-LDS) est unique en France. Il s'appuie sur un réseau d'entreprises au niveau régional et national, notamment grâce à un réseau d'anciens étudiants du master IDL (non alternant jusqu'en 2024). Le master est adossé aux laboratoires **LIDILEM**, **LIG**, **Litt&Arts** et **GIPSA-Lab** de l'UGA, dont sont issus la plupart de ses enseignants.

Bien qu'ayant un objectif professionnalisant, il intègre les derniers travaux de recherche dans les domaines concernés et permet aux étudiants d'intégrer les services et cellules de recherche et développement des entreprises ainsi que d'envisager une poursuite d'étude en doctorat, notamment dans le cadre de conventions CIFRE.

Et après

Poursuite d'études

Les titulaires d'un master IDL-LDS pourront postuler à un **doctorat** dans le cadre de l'école doctorale Littérature et sciences humaines de l'Université Grenoble Alpes ou d'une autre école doctorale, en France ou à l'étranger.

Métiers visés

Le parcours Industrie de la langue oriente les métiers de **chef de projet en linguistique informatique, ingénieur linguiste, ingénieur TAL, analyste linguiste, data scientist**... Ces termes recouvrent le développement d'applications, de logiciels, de projets manipulant des données langagières, que ces dernières soient orales ou écrites. C'est un domaine en plein essor, notamment grâce à l'utilisation des approches apprentissage profond (deep learning).

Pour en savoir plus sur le devenir des diplômé-es: Le devenir des diplômés de master

D'ancien-nes étudiant-es du parcours Industries de la langue (non alternants) témoignent.

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Thomas LEBARBÉ

Thomas.Lebarbe@univ-grenoble-alpes.fr

Responsable formation continue et alternance

Soufiane EDDIR

soufiane.eddir@univ-grenoble-alpes.fr

Lieu(x) ville

Grenoble

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 04 novembre 2026

Notre offre de formation évolue ! Les programmes pour l'année 2027-2028 sont en cours de mise à jour et peuvent évoluer jusqu'au 28 novembre 2026. Les programmes de l'année universitaire 2026-2027 restent consultables en cas de besoin.

Campus

Grenoble - Domaine universitaire

En savoir plus

i3l.univ-grenoble-alpes.fr

http://i3l.univ-grenoble-alpes.fr/wordpress/idl-lds/

Télécharger le dépliant du parcours Industries de la langue - Linguistic Data Sciences

https://llasic.univ-grenoble-alpes.fr/ufr-llasic/depliant-master-idl-data-science-alternance-1379894.kjsp?RH=UFRLLASIC-2222

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 04 novembre 2026

Notre offre de formation évolue ! Les programmes pour l'année 2027-2028 sont en cours de mise à jour et peuvent évoluer jusqu'au 28 novembre 2026. Les programmes de l'année universitaire 2026-2027 restent consultables en cas de besoin.

Programme

Modalité de choix des options : Pas de choix d'option

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 04 novembre 2026