



SAINT-ETIENNE
SCHOOL OF
ECONOMICS



Think forward. Drive decisions.

DIPLÔME D'UNIVERSITÉ Intelligence Économique et Gestion de l'Innovation (IEGI)

OBJECTIFS :

- Ce diplôme permet à des personnes (étudiants, salariés, demandeurs d'emploi, etc.) d'acquérir ou de développer une qualification ou encore de valoriser leur expérience professionnelle dans le domaine de l'intelligence économique et de la gestion des projets innovants.
- Il répond aux besoins nouveaux des entreprises en matière de veille économique, d'innovation et d'organisation des changements technologiques ; ce qui suppose un recours permanent aux sources et réseaux d'information, la maîtrise des techniques de traitement des données, et une compétence économique et manageriale permettant de transformer ces informations en atouts pour la stratégie de l'entreprise.

PROGRAMME : TROIS AXES THÉMATIQUES

70 heures d'enseignement correspondant à 4 enseignements choisis parmi ceux du Master Data Science et Management de l'Innovation (DS&MI) et validés par le responsable de la formation. Ces enseignements, dispensés par des universitaires et des professionnels non universitaires, s'articulent autour de trois axes thématiques :

Exploitation stratégique de l'information

- Technique de recherche documentaire
- Démarche de l'Intelligence Economique
- IE appliquée à l'innovation
- Veille scientifique et technique
- Stratégie et prospective
- Droit de l'information

Maîtrise des activités innovantes

- Economie de l'innovation
- Gestion de projets innovants
- Droit de l'innovation et de la propriété industrielle
- Management de l'innovation
- Financement de l'innovation
- Politiques de l'innovation

Ingénierie de l'information

- Réseaux informatiques, sécurité et gouvernance des données
- Fouille de données (data mining)
- Machine learning
- Business Intelligence
- Outils de veille

Méthodes pédagogiques

Cours et séances pratiques sur ordinateurs, travail en groupe sur des projets, conférences et séminaires assurés par des intervenants extérieurs (dirigeants, cadres d'entreprise, consultants,...) rythment la formation. Certains enseignements peuvent être dispensés en anglais.

POUR QUI ?

PARTENARIATS MINES, TÉLÉCOM

SAINT-ÉTIENNE ET CENTRALE LYON

ENISE :

- Dans le cadre de partenariats avec l'Ecole d'Economie (SE²), les ingénieurs des Mines Saint-Étienne, Télécom Saint-Étienne et Centrale Lyon ENISE peuvent suivre cette formation en double diplomation. De ce fait, la formation mélange les publics ingénieurs, économistes et gestionnaires.
- Dans le cadre des conventions, le D.U. IEGI s'adresse aux élèves/étudiants inscrits en année équivalent bac+4 désireux de suivre une formation leur permettant d'acquérir les bases suffisantes pour s'inscrire l'année suivante, sous réserve des conditions d'admission, en 2ème année du master Data Science et Management de l'Innovation (DS&MI) de l'Ecole d'Economie (SE²) et d'obtenir in fine le diplôme de master 2 mention Analyse et Politique Économiques, parcours DS&MI.

Calendrier

Les enseignements ont lieu de septembre à février.

FORMATION CONTINUE :

Le D.U. IEGI est aussi ouvert dans le cadre de la formation continue, à des personnes en reprise d'études pour enrichir leur projet professionnel dans les champs de l'intelligence économique, de la veille, du changement technologique, du traitement de données et de la gestion de projets innovants, en préalable ou non, à la préparation du Master 2 DS&MI. Dans le cas d'une poursuite d'étude en Master 2 DS&MI, les enseignements déjà validés au titre du D.U. ne seront pas à repasser.

Admission

- **LA SÉLECTION DES ÉTUDIANTS S'OPÈRE SUR DOSSIER DE CANDIDATURE, COMPLÉTÉE ÉVENTUELLEMENT PAR UN ENTRETIEN.**
- **LES ÉLÈVES INGÉNIEURS DES MINES SAINT-ÉTIENNE, DE TÉLÉCOM SAINT-ÉTIENNE ET DE CENTRALE LYON ENISE PEUVENT INTÉGRER LE D.U. IEGI SUIVANT LES MODALITÉS DÉFINIES DANS LES CONVENTIONS PASSÉES ENTRE L'ECOLE D'ECONOMIE (SE²) ET LEUR ÉTABLISSEMENT.**
- **LES CANDIDATS EN FORMATION CONTINUE, VAE, SONT INVITÉS À CONTACTER LA RESPONSABLE DE LA FORMATION AVANT TOUTE DÉMARCHE DE CANDIDATURE ET LE SERVICE DE LA FORMATION CONTINUE LE PLUS TÔT POSSIBLE (DÉPÔT DES DOSSIERS DÉBUT MARS).**

WWW.UNIV-ST-ETIENNE.FR/FR/FORMATION/FORMATION-CONTINUE.HTML

Comment candidater ?

SUR LE SITE DE SAINT-ÉTIENNE SCHOOL OF ECONOMICS ([HTTPS://SE2.UNIV-ST-ETIENNE.FR](https://se2.univ-st-etienne.fr)) À PARTIR DU MOIS DE MARS POUR LES ÉTUDIANTS EN FORMATION INITIALE ET DÈS QUE POSSIBLE POUR LES CANDIDATS À LA FORMATION CONTINUE.

ET APRÈS ? QUELS DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS ?

• DANS LES SECTEURS CONCURRENTIELS SENSIBLES OU IDENTIFIÉS COMME STRATÉGIQUES :

Chargé de veille, Consultant en Intelligence Economique, Responsable stratégie commerciale/marketing, Chargé de la gestion de l'information et de la communication, consultant dans les entreprises prestataires de services dans le domaine de l'Intelligence Economique, Chargé de la gestion des connaissances.



CONTACT

se2@univ-st-etienne.fr

• DANS LES SERVICES DE L'ÉTAT, LES COLLECTIVITÉS TERRITORIALES, ORGANISMES PARAPUBLICS, AGENCES DE DÉVELOPPEMENT, CCI, PÔLE DE COMPÉTITIVITÉ, CENTRES TECHNIQUES :

Chargé d'études, Analyste, animateur de cellule de veille, Formateur en Intelligence Economique, Responsable de l'Intelligence Economique Territoriale.

• DANS LES SECTEURS INNOVANTS :

Chef de projet, Cadre chargé de la gestion des changements technologiques, de la veille et de l'observation de la concurrence (PME-PMI), consultant en management de l'innovation, chef de projet R&D, Business developer, Business analyst, data scientist.