

MASTER Analyse et politique économique - Parcours Data Science & Management de l'Innovation

Champs d'évaluation	Attendus	Critères d'examen des candidatures en lien avec l'attendu	Importance du critère
Résultats académiques	Être titulaire d'un diplôme bac+3 minimum (licence générale, premier cycle Science Po ou ingénieur ou diplôme équivalent), incluant des enseignements significatifs en économie, ou une expérience professionnelle équivalente.	Diplôme obtenu ou en cours d'obtention	Essentiel
Compétences, savoir-faire	Cours suivis en économie au cours des trois dernières années	Résultats académiques	Très important
Compétences, savoir-faire	Cours suivis en techniques quantitatives au cours des trois dernières années	Résultats académiques	Très important
Compétences, savoir-faire	Cours suivis en lien avec le parcours (politiques publiques, économie territoriale, sciences politiques, etc.) au cours des trois dernières années	Notes (selon la licence suivie) : microéconomie, macroéconomie, économie régionale et urbaine, économie publique, sciences politiques, analyse de données (SIG, économétrie, ...), informatique, etc.	Très important
Compétences, savoir-faire	Bonne maîtrise de l'expression écrite et orale.	Résultats académiques	Très important
Compétences, savoir-faire	Bon niveau d'anglais.	Certification en anglais et/ou notes en anglais et/ou cours disciplinaires suivis en anglais	Très important
Compétences, savoir-faire	Séjour à l'étranger	Séjour à l'étranger	Important
Motivation, projet	Motivation et cohérence du projet	Motivation et cohérence du projet de formation et du projet professionnel	Important
Engagements et activités	Expérience professionnelle dans le domaine	Expérience professionnelle	Important

MASTER Analyse et politique économique - Economics, Data and Decision Science

Champs d'évaluation	Attendus	Critères d'examen des candidatures en lien avec l'attendu	Importance du critère
Résultats académiques	Être titulaire d'un diplôme bac+3 minimum (licence générale, premier cycle Science Po ou ingénieur ou diplôme équivalent), incluant des enseignements significatifs en économie, ou une expérience professionnelle équivalente.	Diplôme obtenu ou en cours d'obtention	Essentiel
Compétences, savoir-faire	Cours suivis en économie au cours des trois dernières années	Résultats académiques	Très important
Compétences, savoir-faire	Cours suivis en techniques quantitatives au cours des trois dernières années	Résultats académiques	Très important
Compétences, savoir-faire	Cours suivis en lien avec le parcours (politiques publiques, économie territoriale, sciences politiques, etc.) au cours des trois dernières années	Notes (selon la licence suivie) : microéconomie, macroéconomie, économie régionale et urbaine, économie publique, sciences politiques, analyse de données (SIG, économétrie, ...), etc.	Très important
Compétences, savoir-faire	Bonne maîtrise de l'expression écrite et orale.	Résultats académiques	Très important
Compétences, savoir-faire	Bon niveau d'anglais.	Certification en anglais et/ou notes en anglais et/ou cours disciplinaires suivis en anglais	Très important
Compétences, savoir-faire	Séjour à l'étranger	Séjour à l'étranger	Important
Motivation, projet	Motivation et cohérence du projet	Motivation et cohérence du projet de formation et du projet professionnel	Important
Engagements et activités	Expérience professionnelle dans le domaine	Expérience professionnelle	Important

MASTER Analyse et politique économique - Parcours Territoires et transitions

Champs d'évaluation	Attendus	Critères d'examen des candidatures en lien avec l'attendu	Importance du critère
Résultats académiques	Être titulaire d'un diplôme bac+3 minimum (licence générale, premier cycle Science Po ou ingénieur ou diplôme équivalent), incluant des enseignements significatifs en économie, ou une expérience professionnelle équivalente.	Diplôme obtenu ou en cours d'obtention	Essentiel
Compétences, savoir-faire	Cours suivis en économie au cours des trois dernières années	Résultats académiques	Très important
Compétences, savoir-faire	Cours suivis en techniques quantitatives au cours des trois dernières années	Résultats académiques	Très important
Compétences, savoir-faire	Cours suivis en lien avec le parcours (politiques publiques, économie territoriale, sciences politiques, etc.) au cours des trois dernières années	Notes (selon la licence suivie) : microéconomie, macroéconomie, économie régionale et urbaine, économie publique, sciences politiques, analyse de données (SIG, économétrie, ...), etc.	Très important
Compétences, savoir-faire	Bonne maîtrise de l'expression écrite et orale.	Résultats académiques	Très important
Compétences, savoir-faire	Bon niveau d'anglais.	Certification en anglais et/ou notes en anglais et/ou cours disciplinaires suivis en anglais	Très important
Compétences, savoir-faire	Séjour à l'étranger	Séjour à l'étranger	Important
Motivation, projet	Motivation et cohérence du projet	Motivation et cohérence du projet de formation et du projet professionnel	Important
Engagements et activités	Expérience professionnelle dans le domaine	Expérience professionnelle	Important

MASTER

Mention : Analyse et politique économique

Numéro de la fiche RNCP (5 caractères) : RNCP39004

Les étudiantes et étudiants candidatent à l'UJM sur cette mention : OUI - ~~NON~~

Formation ouverte : OUI - ~~NON~~

Modalités d'enseignement (rayez les mentions inutiles) :

Formation initiale – Formation continue – ~~Formation à distance~~ – Alternance : Contrat pro –
Alternance : Apprentissage – ~~Hybride~~

Cette mention est accessible au (rayez les mentions inutiles) : 1^{er} semestre – ~~3^{ème} semestre~~

Architecture de la mention (rayez les mentions inutiles) : ~~Sans parcours~~ – Avec parcours – ~~Avec parcours en Y~~

Parcours : Territoires et transitions

Formation ouverte : OUI – ~~NON~~

Modalités d'enseignement (rayez les mentions inutiles) :

Formation initiale – Formation continue – ~~Formation à distance~~ – Alternance : Contrat pro –
Alternance : Apprentissage – ~~Hybride~~

Ce parcours est accessible au : 1^{er} semestre – ~~3^{ème} semestre~~

Licences conseillées : Économie – Économie et Gestion – Administration Économique et Sociale –
Droit, Economie – Economie, Science Politique – Economie, mathématiques

B.U.T. conseillés :

A remplir, si nécessaire, par les mentions de BUT (voir liste en pièce jointe)

Licences professionnelles conseillées :

A remplir, si nécessaire, par les mentions de LP (voir liste en pièce jointe)

Diplômes d'Etat en Santé conseillées :

A remplir, si nécessaire, par les mentions de DE (voir liste en pièce jointe)

Attendus :

- Voir annexe

Critères d'examen des vœux (limite 300 caractères par critères) :

- Voir annexe

Critères d'examen des candidatures (rayez les mentions inutiles) : Dossier – Entretien – Examen –
Concours

Lien vers la fiche formation :

https://www.univ-st-etienne.fr/fr/formation/master-XB/master-XB/master-analyse-et-politique-economique-parcours-territoires-et-transitions-5_05_07_0001_FR.html

Lieu de la formation : Ecole d'Economie

Langues vivantes enseignées : Anglais (obligatoire), Espagnol (facultatif), Allemand (facultatif), Italien (facultatif)

Mail responsable pédagogique : se2@univ-st-etienne.fr

Mots clés : Economie, environnement, développement durable, transition écologique, politiques publiques, local, concertation, stratégie territoriale, développement territorial, conseil, apprentissage, alternance, économie régionale, économie urbaine, sciences politiques.

Parcours : Data Science & Management de l'Innovation

Formation ouverte : OUI – ~~NON~~

Modalités d'enseignement (rayez les mentions inutiles) :

Formation initiale – Formation continue – ~~Formation à distance~~ – Alternance : Contrat pro –
Alternance : Apprentissage – ~~Hybride~~

Ce parcours est accessible au : 1^{er} semestre – ~~3^{ème} semestre~~

Licences conseillées : Economie – Economie et gestion – Economie, mathématiques –
Mathématiques – Mathématiques et applications – MIASHS – Sciences pour l'ingénieur –
Informatique, Mathématiques

B.U.T. conseillés :

A remplir, si nécessaire, par les mentions de BUT (voir liste en pièce jointe)

Licences professionnelles conseillées :

A remplir, si nécessaire, par les mentions de LP (voir liste en pièce jointe)

Diplômes d'Etat en Santé conseillées :

A remplir, si nécessaire, par les mentions de DE (voir liste en pièce jointe)

Attendus :

- Voir annexe

Critères d'examen des vœux (limite 300 caractères par critères) :

- Voir annexe

Critères d'examen des candidatures (rayez les mentions inutiles) : Dossier – Entretien – Examen –
Concours

Lien vers la fiche formation :

<https://www.univ-st-etienne.fr/Master/Analyse-et-politique-economique/Data-science-et-management-de-linnovation>

Lieu de la formation : Ecole d'Economie

Langues vivantes enseignées : Anglais (obligatoire), Espagnol (facultatif), Allemand (facultatif), Italien (facultatif)

Mail responsable pédagogique : se2@univ-st-etienne.fr

Mots clés : **Mots clés :** Economie, intelligence artificielle, économétrie, sciences des données, fouille de données (data mining), apprentissage automatique (machine learning), innovation, politiques publiques, microéconomie, traitement de l'information, Business intelligence, Intelligence économique, veille, analyste, chargé d'études, décision, conseil, stratégie, propriété intellectuelle, VAE

Parcours : Economics, Data and Decision Science.

Formation ouverte : OUI – ~~NON~~

Modalités d'enseignement (rayez les mentions inutiles) :

Formation initiale – Formation continue – ~~Formation à distance~~ – ~~Alternance : Contrat pro~~ –
~~Alternance : Apprentissage~~ – ~~Hybride~~

Ce parcours est accessible au : 1^{er} semestre – ~~3^{ème} semestre~~

Licences conseillées : Economie – Economie et gestion – Economie, mathématiques –
Mathématiques – Mathématiques et applications – MIA SHS – Sciences pour l'ingénieur –
Informatique, Mathématiques

B.U.T. conseillés :

A remplir, si nécessaire, par les mentions de BUT (voir liste en pièce jointe)

Licences professionnelles conseillées :

A remplir, si nécessaire, par les mentions de LP (voir liste en pièce jointe)

Diplômes d'Etat en Santé conseillées :

A remplir, si nécessaire, par les mentions de DE (voir liste en pièce jointe)

Attendus :

- Voir annexe

Critères d'examen des vœux (limite 300 caractères par critères) :

- Voir annexe

Critères d'examen des candidatures (rayez les mentions inutiles) : Dossier – ~~Entretien~~ – ~~Examen~~ – ~~Concours~~

Lien vers la fiche formation :

<https://se2.univ-st-etienne.fr/fr/etudier-a-se2/les-masters/economics-data-and-decision-science/master-economics-data-and-decision-science.html#N1006E>

Lieu de la formation : Ecole d'Economie

Langues vivantes enseignées : Anglais (obligatoire pour les non anglophones), Espagnol (facultatif), Allemand (facultatif), Italien (facultatif)

Mail responsable pédagogique : se2@univ-st-etienne.fr

Mots clés : Economie, intelligence artificielle, microéconomie, macroéconomie, économétrie, économie du développement, économie urbaine, économie politique, économie de l'environnement, choix social, théorie des jeux, data science, machine learning, politiques publiques, évaluation, analyste, chargé d'études, décision, recherche, conseil