

**MASTER Ingénierie de la santé**

Champs d'évaluation	Attendus	Critères d'examen des candidatures en lien avec l'attendu	Importance du critère
Résultats académiques	Être titulaire d'une Licence dans les champs disciplinaires des licences conseillées.	Diplôme obtenu ou en cours d'obtention. Les licences Sciences pour la santé, Biologie-Santé et Sciences de la vie sont les licences les plus en adéquation avec les parcours de master en Ingénierie de la Santé – Les autres licences en STAPS – Chimie/Biologie sont possibles avec de très bonnes notes dans les matières relevant du champ de la biologie, physiologie, de la Santé.	Essentiel
Compétences, savoir-faire	Avoir des connaissances disciplinaires dans les sciences biologiques, physiologiques et/ou en physiopathologie/Sciences de la Santé. Des dossiers issus d'autres filières doivent montrer des connaissances de base en biologie et un intérêt vers la biologie et l'ingénierie de la santé par un choix d'option, voir stages dans le domaine de la Santé/science biomédicales.	Très bons Résultats académiques dans les matières relevant du champ des sciences de la santé, de la biologie et physiologie. Les UE doivent être validés au moment du depot de dossier.	Essentiel
Compétences, savoir-faire	Être capable de suivre, avec les compétences scientifiques et techniques requises, le développement d'un projet pluridisciplinaire	Résultats académiques dans des matières scientifiques utilisant des outils fondamentaux en informatique, mathématiques, statistiques et/ou chimie Cela inclue de bonnes capacités en analyse, synthèse, rédaction.	Très important
Compétences, savoir-faire	Être capable de synthétiser un ensemble de documents et d'informations scientifiques nécessaire pour mener à bien une démarche ou un protocole d'étude rigoureux et contrôlé	Résultats académiques dans des matières relevant de l'analyse d'articles scientifiques Aptitudes transversales : autonomie, organisation, travail en équipe pluridisciplinaire et communication efficace.	Très important
Compétences, savoir-faire	Avoir effectué un stage dans le domaine	Stage dans le domaine de la Biologie Santé	Très important
Motivation, projet	Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet professionnel	Motivation et cohérence du projet de formation et du projet professionnel pour la formation-Motivation pour la recherche et le développement dans le domaine de la santé, et/ou de la recherche préclinique et clinique, et/ou pour la conception de solutions thérapeutiques ou technologiques innovantes, et pour certains parcours la capacité à intégrer les dimensions réglementaires et cliniques dans une stratégie marketing.	Très important
Motivation, projet	Le parcours personnel du candidat	motivation et cohérence du projet de formation et du projet professionnel pour la formation-Motivation pour la recherche et le développement dans le domaine de la santé, et/ou de la recherche préclinique et clinique, et/ou pour la conception de solutions	Très important

**MASTER Santé publique**

Champs d'évaluation	Attendus	Critères d'examen des candidatures en lien avec l'attendu	Importance du critère
Résultats académiques	Être titulaire d'une Licence ou d'un diplôme ou titre reconnu au grade de Licence ou admis en équivalence dans les champs disciplinaires des licences conseillées.	Diplôme obtenu ou en cours d'obtention	Essentiel
Compétences, savoir-faire	Avoir des connaissances et compétences de base en santé publique, en sciences de la vie, en sciences sociales	Adéquation du parcours antérieur avec la formation	Très important
Compétences, savoir-faire	Qualité du dossier et résultats dans les enseignements pertinents (santé, statistiques, sciences humaines).	Résultats académiques	Très important
Motivation, projet	Cohérence du projet avec les objectifs du Master et le parcours Actions de Santé Publique.	Motivation et projet professionnel	Très important
Engagements et activités	Expériences et engagement	Prise en compte des stages, expériences ou actions dans le domaine de la santé ou du social.	Très important
Compétences, savoir-faire	Compétences linguistiques	Capacité à comprendre et utiliser l'anglais scientifique.	Très important

# MASTER

## Mention : Ingénierie de la santé

Numéro de la fiche RNCP (5 caractères) : 39433

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<sup>er</sup> semestre – ~~3<sup>ème</sup> semestre~~

Architecture de la mention (rayez les mentions inutiles) : ~~Sans parcours~~ – Avec parcours – Avec  
~~parcours en Y~~ (inscription à la mention mais candidatures au parcours) –

L'entrée dans le master Ingénierie de la Santé de l'Université Jean Monnet Saint-Etienne est faite sur une première année (M1 i-Santé) où les étudiants inscrits aux quatre parcours partageront la majorité des cours. Le choix de parcours de Master 2 se fera sur la base de leurs résultats académiques et de leur motivation leur parcours académiques et professionnel. Le stage et les échanges avec les pairs, les anciens du master et les enseignants leur permettant d'affirmer leur choix.

[https://www.univ-st-etienne.fr/fr/formation/master-XB/master-XB/master-1-ingenierie-de-la-sante-4\\_08\\_06\\_0001\\_FR.html](https://www.univ-st-etienne.fr/fr/formation/master-XB/master-XB/master-1-ingenierie-de-la-sante-4_08_06_0001_FR.html)

## 1. Parcours : Ingénierie de la Règlementation, Marketing et innovation en Santé

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<sup>er</sup> semestre – ~~3<sup>ème</sup> semestre~~

Licences conseillées :

Sciences pour la santé – Biologie Santé ; Sciences de la vie – STAPS – Chimie/Biologie

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-ingenierie-de-la-sante-parcours-ingenierie-de-la-reglementation-marketing-et-innovation-en-sante-MHM518Z6.html>

**Lieu de la formation :** Faculté de Médecine

**Langues vivantes enseignées :** Anglais

**Mail responsable pédagogique :** [fabien.schneider@univ-st-etienne.fr](mailto:fabien.schneider@univ-st-etienne.fr)

**Mots clés :** Expertise en Affaires Règlementaires -Dispositifs médicaux-Stratégie marketing en Santé-Valorisation des innovations en santé

## **2. Parcours : Ingénierie des Essais Cliniques**

**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<sup>er</sup> semestre – 3<sup>ème</sup> semestre

**Licences conseillées :**

Sciences pour la santé – Biologie-Santé – Sciences de la vie ; STAPS – Chimie/Biologie

**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-ingenierie-de-la-sante-parcours-ingenierie-des-essais-cliniques-MHM5EQ6W.html>

**Lieu de la formation :** Faculté de Médecine

**Langues vivantes enseignées :** Anglais

**Mail responsable pédagogique :** [edouard.ollier@univ-st-etienne.fr](mailto:edouard.ollier@univ-st-etienne.fr)

**Mots clés :** Bonnes Pratiques Cliniques (BPC)- Conduite et coordination des essais cliniques- Design et méthodologie des études cliniques.

### **3. Parcours : Bioingénierie et Technologies pour la Santé**

**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<sup>er</sup> semestre – ~~3<sup>ème</sup> semestre~~

**Licences conseillées :**

Sciences pour la santé – Biologie Santé – Sciences de la vie ; STAPS – Chimie/Biologie

**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-ingenierie-de-la-sante-parcours-bioingenierie-et-technologies-pour-la-sante-5\\_08\\_07\\_0004\\_FR.html](https://www.univ-st-etienne.fr/fr/formation/master-XB/master-XB/master-ingenierie-de-la-sante-parcours-bioingenierie-et-technologies-pour-la-sante-5_08_07_0004_FR.html)

**Lieu de la formation :** Faculté de Médecine

**Langues vivantes enseignées :** Anglais

**Mail responsable pédagogique :** [alain.guignandon@univ-st-etienne.fr](mailto:alain.guignandon@univ-st-etienne.fr)

**Mots clés :** Bio-Imagerie-Biomatériaux- Ingénierie cellulaire et tissulaire- Physiopathologie et recherche préclinique-Innovation Biomédicale-Recherche Translationnelle

#### **4. Parcours : Ingénierie de la Neuromotricité (iNM)**

**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<sup>er</sup> semestre~~ – 3<sup>ème</sup> semestre

**Licences conseillées :**

Sciences pour la santé – Biologie Santé – Sciences de la vie – STAPS ; Chimie/Biologie

**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/Ingenierie-de-la-sante/iNM>

**Lieu de la formation :** Faculté de Médecine

**Langues vivantes enseignées :** Anglais

**Mail responsable pédagogique :** [angèle.merlet@univ-st-etienne.fr](mailto:angèle.merlet@univ-st-etienne.fr)

**Mots clés :** Physiologie Neurologie-Neuromotricité-Rééducation-Biologie du muscle

# MASTER

**Mention :** Santé publique

**Numéro de la fiche RNCP (5 caractères) :** 39311

**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<sup>er</sup> semestre – ~~3<sup>ème</sup> semestre~~

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

**Parcours :** Actions de santé publique

**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<sup>er</sup> semestre – ~~3<sup>ème</sup> semestre~~

**Licences conseillées :**

Sciences pour la Santé

Sciences de la vie, Sciences de la vie et de la Terre

Sciences Humaines et Sociales

Sciences Technologie Santé

Sciences Sanitaires et Sociales

Psychologie

Sociologie

Étudiants ayant validé la 3<sup>ème</sup> année des études médicales, pharmaceutiques, odontologiques, de sages-femmes

**~~B.U.T. conseillés :~~**

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

**Licences professionnelles conseillées :**

Licence professionnelle Intervention sociale : accompagnement social Parcours Coordinateur(trice) de projets de développement d'économie sociale et solidaire

**Diplômes d'Etat en Santé conseillées :**

Diplôme d'Etat Infirmier (grade licence)

Diplôme d'Etat d'ergothérapeute

Diplôme d'Etat de manipulateur d'électroradiologie médicale

Diplôme d'Etat de pédicure-podologue

Diplôme d'Etat de psychomotricien

Diplôme d'Etat de technicien de laboratoire médical

Diplôme d'Etat d'audioprothésiste

Titulaires d'un diplôme de cadres de santé et pouvant faire valoir 4 années d'exercice professionnel

**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-sante-publique-parcours-actions-de-sante-publique-MHM017B6.html>

**Lieu de la formation :** Faculté de Santé, Université Jean Monnet, Saint-Etienne

**Langues vivantes enseignées :** Anglais

**Mail responsable pédagogique :** [fanny.collange@chu-st-etienne.fr](mailto:fanny.collange@chu-st-etienne.fr)

[elise.verot@univ-st-etienne.fr](mailto:elise.verot@univ-st-etienne.fr)

**Mots clés :**

Santé publique ; Épidémiologie ; Biostatistiques ; Recherche ; Évaluation en santé ; Prévention et promotion de la santé.