

# LICENCE - Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales (MIASHS) (fiche nationale)

**Active**

**N° de fiche**  
**RNCP24516**

Nomenclature du niveau de qualification : **niveau 6**

Code(s) NSF :

114 : Mathématiques

Date d'échéance de l'enregistrement : **01-01-2024**

## CERTIFICATEUR(S)

—

Nom légal	Nom commercial	Site internet
Université Lumière - Lyon 2	-	<a href="http://www.univ-lyon2.fr">http://www.univ-lyon2.fr</a> ( <a href="http://www.univ-lyon2.fr">http://www.univ-lyon2.fr</a> )
Aix-Marseille Université	-	<a href="http://www.univ-amu.fr">http://www.univ-amu.fr</a> ( <a href="http://www.univ-amu.fr">http://www.univ-amu.fr</a> )
Université de Bordeaux	-	<a href="http://www.u-bordeaux.fr">http://www.u-bordeaux.fr</a> ( <a href="http://www.u-bordeaux.fr">http://www.u-bordeaux.fr</a> )
Université de Bretagne Occidentale - Brest	-	<a href="http://www.univ-brest.fr">http://www.univ-brest.fr</a> ( <a href="http://www.univ-brest.fr">http://www.univ-brest.fr</a> )
Université de Caen Normandie	-	<a href="http://www.unicaen.fr">http://www.unicaen.fr</a> ( <a href="http://www.unicaen.fr">http://www.unicaen.fr</a> )
Université Savoie Mont Blanc - Chambéry	-	<a href="http://www.univ-savoie.fr">http://www.univ-savoie.fr</a> ( <a href="http://www.univ-savoie.fr">http://www.univ-savoie.fr</a> )
Université de Lorraine	-	<a href="http://www.univ-lorraine.fr">http://www.univ-lorraine.fr</a> ( <a href="http://www.univ-lorraine.fr">http://www.univ-lorraine.fr</a> )
Université Paris-Est Marne-La-Vallée (UPEM)	-	<a href="http://www.u-pem.fr">http://www.u-pem.fr</a> ( <a href="http://www.u-pem.fr">http://www.u-pem.fr</a> )
Université Paul Valéry - Montpellier 3	-	<a href="http://www.univ-montp3.fr">http://www.univ-montp3.fr</a> ( <a href="http://www.univ-montp3.fr">http://www.univ-montp3.fr</a> )

Université Panthéon Sorbonne - Paris 1	-	<a href="http://www.formationpermanente.univ-paris1.fr">http://www.formationpermanente.univ-paris1.fr</a> ( <a href="http://www.formationpermanente.univ-paris1.fr">http://www.formationpermanente.univ-paris1.fr</a> )
Université Paris-Ouest-Nanterre-La Défense - Paris 10	-	<a href="http://www.u-paris10.fr">http://www.u-paris10.fr</a> ( <a href="http://www.u-paris10.fr">http://www.u-paris10.fr</a> )
Université Paris Diderot - Paris 7	-	<a href="http://www.univ-paris-diderot.fr">http://www.univ-paris-diderot.fr</a> ( <a href="http://www.univ-paris-diderot.fr">http://www.univ-paris-diderot.fr</a> )
Université de Pau et des Pays de l'Adour	-	<a href="http://www.univ-pau.fr">http://www.univ-pau.fr</a> ( <a href="http://www.univ-pau.fr">http://www.univ-pau.fr</a> )
Université de Rennes 1	-	<a href="http://www.univ-rennes1.fr">http://www.univ-rennes1.fr</a> ( <a href="http://www.univ-rennes1.fr">http://www.univ-rennes1.fr</a> )
Université Toulouse 1 Capitole	-	<a href="http://www.univ-tlse1.fr">http://www.univ-tlse1.fr</a> ( <a href="http://www.univ-tlse1.fr">http://www.univ-tlse1.fr</a> )
Université Jean Jaurès - Toulouse 2	-	<a href="http://www.univ-tlse2.fr">http://www.univ-tlse2.fr</a> ( <a href="http://www.univ-tlse2.fr">http://www.univ-tlse2.fr</a> )
Université Paul Sabatier - Toulouse 3	-	<a href="http://www.ups-tlse.fr">http://www.ups-tlse.fr</a> ( <a href="http://www.ups-tlse.fr">http://www.ups-tlse.fr</a> )
Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines	-	<a href="http://www.uvsq.fr">http://www.uvsq.fr</a> ( <a href="http://www.uvsq.fr">http://www.uvsq.fr</a> )
Université Clermont Auvergne	-	<a href="http://www.uca.fr">http://www.uca.fr</a> ( <a href="http://www.uca.fr">http://www.uca.fr</a> )
Université Grenoble Alpes	-	<a href="http://www.univ-grenoble-alpes.fr">http://www.univ-grenoble-alpes.fr</a> ( <a href="http://www.univ-grenoble-alpes.fr">http://www.univ-grenoble-alpes.fr</a> )
Université de Rennes 2	-	-
Université Paris 8 - Vincennes-Saint-Denis	-	<a href="http://www.univ-paris8.fr">http://www.univ-paris8.fr</a> ( <a href="http://www.univ-paris8.fr">http://www.univ-paris8.fr</a> )
Université de Lille	-	-
Université Nice Sophia Antipolis	-	<a href="http://portail.unice.fr">http://portail.unice.fr</a> ( <a href="http://portail.unice.fr">http://portail.unice.fr</a> )

## RÉSUMÉ DE LA CERTIFICATION

### Activités visées :

- Gestion et résolution de problèmes dans les différents domaines des mathématiques appliquées, d'économie et de gestion,
- Sélection dans son domaine de données quantitatives ou qualitatives et suivi régulier ou ponctuel

pour la direction de l'entreprise, le service utilisateur ou les usagers.

- Interprétation et mise en place des informations, des indicateurs statistiques
- Appréciation, des situations, diagnostic, mise en place de tendances ou élaboration de prévisions dans le cadre d'analyses et d'études spécifiques.
- Préconisation de choix ou mise à disposition d'outils d'aide à la décision.
- Transmission du savoir, diffusion des connaissances, réalisation de séquences d'animation scientifique, enseignement

### **Compétences attestées :**

- Mettre en œuvre des outils mathématiques et informatiques pour des applications relevant du domaine SHS, du droit, de l'économie et de la gestion.
- Appliquer des approches raisonnées de résolution de problèmes par décompositions et/ou approximations successives et mettre en œuvre des méthodes d'analyse pour concevoir des applications et algorithmes à partir d'un cahier des charges partiellement donné.
- Mettre en œuvre des techniques algorithmiques et de programmation (impérative et objet) et se servir aisément d'au moins un langage de programmation y afférent.
- Concevoir le traitement informatisé d'informations de différentes natures, telles que des données, des images et des textes.
- Choisir, sur des critères objectifs, les structures de données et construire les algorithmes les mieux adaptés à un problème donné.
- Analyser et interpréter les résultats produits par l'exécution d'un programme.
- Expliquer et documenter la mise en œuvre d'une solution informatique.
- Concevoir, implémenter et exploiter des bases de données.
- Traduire un problème simple en langage mathématique.
- Se servir aisément des bases du raisonnement probabiliste ; mettre en œuvre une démarche statistique pour le traitement des données.
- Construire et rédiger une démonstration mathématique synthétique et rigoureuse.
- Résoudre des équations de façon exacte et par des méthodes numériques.
- Caractériser et utiliser les outils et techniques visant à assurer la sécurité des systèmes informatiques pendant leur développement et leur utilisation.

- Situer son rôle et sa mission au sein d'une organisation pour s'adapter et prendre des initiatives.
- Identifier le processus de production, de diffusion et de valorisation des savoirs.
- Respecter les principes d'éthique, de déontologie et de responsabilité environnementale.
- Travailler en équipe autant qu'en autonomie et responsabilité au service d'un projet.
- Identifier et situer les champs professionnels potentiellement en relation avec les acquis de la mention ainsi que les parcours possibles pour y accéder.
- Caractériser et valoriser son identité, ses compétences et son projet professionnel en fonction d'un contexte.
- Prendre du recul face à une situation

- Utiliser les outils numériques de référence et les règles de sécurité informatique pour acquérir, traiter, produire et diffuser de l'information ainsi que pour collaborer en interne et en externe
- Identifier, sélectionner et analyser avec esprit critique diverses ressources dans son domaine de spécialité pour documenter un sujet et synthétiser ces données en vue de leur exploitation
- Analyser et synthétiser des données en vue de leur exploitation
- Développer une argumentation avec esprit critique
- Se servir aisément des différents registres d'expression écrite et orale de la langue française
- Communiquer par oral et par écrit, de façon claire et non-ambiguë, dans au moins une langue étrangère
- Identifier et situer les champs professionnels potentiellement en relation avec les acquis de la mention ainsi que les parcours possibles pour y accéder
- Caractériser et valoriser son identité, ses compétences et son projet professionnel en fonction d'un contexte
- Identifier le processus de production, de diffusion et de valorisation des savoirs
- Se situer son rôle et sa mission au sein d'une organisation pour s'adapter et prendre des initiatives
- Respecter les principes d'éthique, de déontologie et de responsabilité environnementale
- Travailler en équipe et en réseau ainsi qu'en autonomie et responsabilité au service d'un projet

- Analyser ses actions en situation professionnelle, s'autoévaluer pour améliorer sa pratique

*Chaque mention peut être déclinée en parcours (anciennement spécialités) permettant d'acquérir des compétences complémentaires. Pour plus d'information, se reporter aux liens renvoyant sur les sites des différentes universités habilités/accréditées.*

**Modalités d'évaluation :**

## BLOCS DE COMPÉTENCES

N° et intitulé du bloc	Liste de compétences	Modalités d'évaluation
RNCP24516BC01 Usages digitaux et numériques	- Utiliser les outils numériques de référence et les règles de sécurité informatique pour acquérir, traiter, produire et diffuser de l'information ainsi que pour collaborer en interne et en externe.	
RNCP24516BC02 Exploitation de données à des fins d'analyse	- Identifier, sélectionner et analyser avec esprit critique diverses ressources dans son domaine de spécialité pour documenter un sujet et synthétiser ces données en vue de leur exploitation. - Analyser et synthétiser des données en vue de leur exploitation. - Développer une argumentation avec esprit critique.	
RNCP24516BC03 Expression et communication écrites et orales	- Se servir aisément des différents registres d'expression écrite et orale de la langue française. - Communiquer par oral et par écrit, de façon claire et non-ambiguë, dans au moins une langue étrangère.	
RNCP24516BC04 Positionnement vis à vis d'un champ professionnel	- Identifier et situer les champs professionnels potentiellement en relation avec les acquis de la mention ainsi que les parcours possibles pour y accéder. - Caractériser et valoriser son identité, ses compétences et son projet professionnel en fonction d'un contexte. - Identifier le processus de production, de diffusion et de valorisation des savoirs.	
RNCP24516BC05 Action en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle	- Situer son rôle et sa mission au sein d'une organisation pour s'adapter et prendre des initiatives. - Respecter les principes d'éthique, de déontologie et de responsabilité environnementale. - Travailler en équipe et en réseau ainsi qu'en autonomie et responsabilité au service d'un projet. - Analyser ses actions en situation professionnelle, s'autoévaluer pour améliorer sa pratique.	

<p>RNCP24516BC06</p> <p>Identification d'un questionnement au sein d'un champ disciplinaire</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Caractériser et utiliser les outils et techniques visant à assurer la sécurité des systèmes informatiques pendant leur développement et leur utilisation.</li> </ul>	
<p>RNCP24516BC07</p> <p>Analyse d'un questionnement en mobilisant des concepts disciplinaires</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Analyser et interpréter les résultats produits par l'exécution d'un programme.</li> <li>• Traduire un problème simple en langage mathématique.</li> </ul>	
<p>RNCP24516BC08</p> <p>Mise en oeuvre de méthodes et d'outils du champ disciplinaire</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mettre en oeuvre des outils mathématiques et informatiques pour des applications relevant du domaine SHS, du droit, de l'économie et de la gestion.</li> <li>• Appliquer des approches raisonnées de résolution de problèmes par décompositions et/ou approximations successives et mettre en oeuvre des méthodes d'analyse pour concevoir des applications et algorithmes à partir d'un cahier des charges partiellement donné.</li> <li>• Mettre en oeuvre des techniques algorithmiques et de programmation (impérative et objet) et se servir aisément d'au moins un langage de programmation y afférent.</li> <li>• Concevoir le traitement informatisé d'informations de différentes natures, telles que des données, des images et des textes.</li> <li>• Choisir, sur des critères objectifs, les structures de données et construire les algorithmes les mieux adaptés à un problème donné.</li> <li>• Expliquer et documenter la mise en oeuvre d'une solution informatique.</li> <li>• Concevoir, implémenter et exploiter des bases de données.</li> <li>• Se servir aisément des bases du raisonnement probabiliste ; mettre en oeuvre une démarche statistique pour le traitement des données.</li> <li>• Construire et rédiger une démonstration mathématique synthétique et rigoureuse.</li> <li>• Résoudre des équations de façon exacte et par des méthodes numériques.</li> </ul>	

**Description des modalités d'acquisition de la certification par capitalisation des blocs de compétences et/ou par équivalence :**

**SECTEUR D'ACTIVITÉ ET TYPE D'EMPLOI****Secteurs d'activités :**

K : Activités financières et d'assurance  
 M : Activités spécialisées, scientifiques et techniques  
 N : Activités de services administratifs et de soutien

**Type d'emplois accessibles :**

- Expert, chargé de mission, chargé d'études (R et D),
- Chef de projet en traitement de données, systèmes d'information, aide à la décision (banques, assurances, entreprises, sociétés de service, organismes d'études ou de sondage), multimédia, sites internet, modélisation, statistique, finance, gestion
- Adjointes ou assistants de directeurs
- Responsables de Bureaux, Cadres administratifs
- Gérant de société ou d'entreprise
- Cadre de banque, d'assurance, d'organisme financier
- Assistants d'études
- Formateurs

**Code(s) ROME :**

M1801 - Administration de systèmes d'information  
 M1805 - Études et développement informatique  
 H1206 - Management et ingénierie études, recherche et développement industriel  
 M1403 - Études et prospectives socio-économiques  
 M1802 - Expertise et support en systèmes d'information

**Références juridiques des réglementations d'activité :****VOIES D'ACCÈS****Le cas échéant, prérequis à la validation des compétences :****Validité des composantes acquises :**

Voie d'accès à la certification	Oui	Non	Composition des jurys
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X		Leur composition comprend : - une moitié d'enseignants-chercheurs, d'enseignants ou de chercheurs participant à la formation - des professionnels qualifiés ayant contribué aux enseignements. - des professionnels qualifiés n'ayant pas contribué aux enseignements

En contrat d'apprentissage	X		Leur composition comprend : - une moitié d'enseignants-chercheurs, d'enseignants ou de chercheurs participant à la formation - des professionnels qualifiés ayant contribué aux enseignements. - des professionnels qualifiés n'ayant pas contribué aux enseignements
Après un parcours de formation continue	X		Leur composition comprend : - une moitié d'enseignants-chercheurs, d'enseignants ou de chercheurs participant à la formation - des professionnels qualifiés ayant contribué aux enseignements. - des professionnels qualifiés n'ayant pas contribué aux enseignements
En contrat de professionnalisation	X		Leur composition comprend : - une moitié d'enseignants-chercheurs, d'enseignants ou de chercheurs participant à la formation - des professionnels qualifiés ayant contribué aux enseignements. - des professionnels qualifiés n'ayant pas contribué aux enseignements
Par candidature individuelle		X	-
Par expérience	X		Composition définie par le Code de l'éducation : article L613-4 modifié par la loi n°2016-1088 du 8 août 2016 - art. 78

	Oui	Non
Inscrite au cadre de la Nouvelle Calédonie		X
Inscrite au cadre de la Polynésie française		X

### LIENS AVEC D'AUTRES CERTIFICATIONS PROFESSIONNELLES, CERTIFICATIONS OU HABILITATIONS

-

**Lien avec d'autres certifications professionnelles, certifications ou habilitations :**  
Non

**Certifications professionnelles, certifications ou habilitations en équivalence au niveau européen ou international :**

**Certifications professionnelles enregistrées au RNCP en équivalence :**

N° de la fiche	Intitulé de la certification professionnelle reconnue en équivalence	Nature de l'équivalence (totale, partielle)

**Liens avec des certifications et habilitations enregistrées au Répertoire spécifique :****BASE LÉGALE****Référence au(x) texte(s) réglementaire(s) instaurant la certification :**

Date du JO / BO	Référence au JO / BO
-	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Arrêté du 22 janvier 2014 fixant les modalités d'accréditation d'établissements d'enseignement supérieur</li> <li>- Arrêté du 22 janvier 2014 fixant le cadre national des formations conduisant à la délivrance des diplômes nationaux de licence, de licence professionnelle et de master</li> <li><b>- Arrêté du 22 janvier 2014 fixant la nomenclature des mentions du diplôme national de licence</b></li> <li>- Arrêté du 30 juillet 2018 relatif au diplôme national de licence</li> <li>- Arrêté du 30 juillet 2018 modifiant l'arrêté du 22 janvier 2014 fixant le cadre national des formations conduisant à la délivrance des diplômes nationaux de licence, de licence professionnelle et de master</li> </ul>

**Référence des arrêtés et décisions publiés au Journal Officiel ou au Bulletin Officiel (enregistrement au RNCP, création diplôme, accréditation...) :**

Date du JO / BO	Référence au JO / BO



- Aix-Marseille Université, arrêté du : 17/05/2018
- Université Clermont Auvergne, arrêté du : 23/03/2017
- Université de Bordeaux, arrêté du : 26/05/2016
- Université de Bretagne-Occidentale - Brest, arrêté du : 27/07/2017
- Université de Caen-Normandie, arrêté du : 07/02/2017
- Université de Lille, arrêté du : 17/06/2015
- Université de Lorraine, arrêté du : 19/02/2018
- Université de Pau et des Pays de l'Adour, arrêté du : 02/06/2016
- Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines, arrêté du : 03/03/2016
- Université Grenoble Alpes, arrêté du : 11/07/2016
- Université Jean-Jaurès - Toulouse 2, arrêté du : 15/04/2016
- Université Lumière - Lyon 2, arrêté du : 23/05/2016
- Université Nice Sophia Antipolis, arrêté du : 28/05/2018
- Université Panthéon Sorbonne - Paris 1, arrêté du : 19/09/2017
- Université Paris 8 - Vincennes-Saint-Denis, arrêté du : 30/06/2017
- Université Paris Diderot - Paris 7, arrêté du : 11/09/2014
- Université Paris-Est Marne-La-Vallée, arrêté du : 15/06/2015
- Université Paris-Ouest-Nanterre-La Défense - Paris 10, arrêté du : 30/06/2017
- Université Paul Sabatier - Toulouse 3, arrêté du : 01/06/2016
- Université Paul-Valéry-Montpellier, arrêté du : 30/03/2018
- Université Rennes 1, arrêté du : 29/06/2017
- Université Rennes 2, arrêté du : 29/06/2017
- Université Savoie Mont Blanc - Chambéry, arrêté du : 24/06/2016
- Université Toulouse 1 Capitole, arrêté du : 23/05/2016

**Référence autres (passerelles...) :**

Date du JO / BO	Référence au JO / BO
-	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Décret VAE – Code de l'éducation : article L 613-3 modifié par la loi n° 2015-366 du 31 mars 2015</li> <li>- Décret n° 2017-1135 du 4 juillet 2017 relatif à la mise en œuvre de la validation des acquis de l'expérience</li> </ul>

**Date du premier Journal Officiel ou Bulletin Officiel :**

## POUR PLUS D'INFORMATIONS

### Statistiques :

### Lien internet vers le descriptif de la certification :

Pour plus d'informations se reporter au site web des établissements

Aix-Marseille Université ([http://univ-amu.fr/licence\\_generale/mathematiques\\_et\\_informatique\\_appliquees\\_aux\\_sciences\\_humaines\\_et\\_sociales](http://univ-amu.fr/licence_generale/mathematiques_et_informatique_appliquees_aux_sciences_humaines_et_sociales))  
Université Clermont Auvergne ([https://www.uca.fr/licence\\_generale/mathematiques\\_et\\_informatique\\_appliquees\\_aux\\_sciences\\_humaines\\_et\\_sociales](https://www.uca.fr/licence_generale/mathematiques_et_informatique_appliquees_aux_sciences_humaines_et_sociales))  
Université de Bordeaux ([https://www.u-bordeaux.fr/licence\\_generale/mathematiques\\_et\\_informatique\\_appliquees\\_aux\\_sciences\\_humaines\\_et\\_sociales](https://www.u-bordeaux.fr/licence_generale/mathematiques_et_informatique_appliquees_aux_sciences_humaines_et_sociales))  
Université de Bretagne-Occidentale - Brest ([https://www.univ-brest.fr/licence\\_generale/mathematiques\\_et\\_informatique\\_appliquees\\_aux\\_sciences\\_humaines\\_et\\_sociales](https://www.univ-brest.fr/licence_generale/mathematiques_et_informatique_appliquees_aux_sciences_humaines_et_sociales))  
Université de Caen-Normandie ([http://www.unicaen.fr/licence\\_generale/mathematiques\\_et\\_informatique\\_appliquees\\_aux\\_sciences\\_humaines\\_et\\_sociales](http://www.unicaen.fr/licence_generale/mathematiques_et_informatique_appliquees_aux_sciences_humaines_et_sociales))  
Université de Lille ([https://www.univ-lille.fr/licence\\_generale/mathematiques\\_et\\_informatique\\_appliquees\\_aux\\_sciences\\_humaines\\_et\\_sociales](https://www.univ-lille.fr/licence_generale/mathematiques_et_informatique_appliquees_aux_sciences_humaines_et_sociales))  
Université de Lorraine ([http://www.univ-lorraine.fr/licence\\_generale/mathematiques\\_et\\_informatique\\_appliquees\\_aux\\_sciences\\_humaines\\_et\\_sociales](http://www.univ-lorraine.fr/licence_generale/mathematiques_et_informatique_appliquees_aux_sciences_humaines_et_sociales))  
Université de Pau et des Pays de l'Adour ([https://www.univ-pau.fr/licence\\_generale/mathematiques\\_et\\_informatique\\_appliquees\\_aux\\_sciences\\_humaines\\_et\\_sociales](https://www.univ-pau.fr/licence_generale/mathematiques_et_informatique_appliquees_aux_sciences_humaines_et_sociales))  
Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines ([http://www.uvsq.fr/licence\\_generale/mathematiques\\_et\\_informatique\\_appliquees\\_aux\\_sciences\\_humaines\\_et\\_sociales](http://www.uvsq.fr/licence_generale/mathematiques_et_informatique_appliquees_aux_sciences_humaines_et_sociales))  
Université Grenoble Alpes ([https://www.univ-grenoble-alpes.fr/licence\\_generale/mathematiques\\_et\\_informatique\\_appliquees\\_aux\\_sciences\\_humaines\\_et\\_sociales](https://www.univ-grenoble-alpes.fr/licence_generale/mathematiques_et_informatique_appliquees_aux_sciences_humaines_et_sociales))  
Université Jean-Jaurès - Toulouse 2 ([http://www.univ-tlse2.fr/licence\\_generale/mathematiques\\_et\\_informatique\\_appliquees\\_aux\\_sciences\\_humaines\\_et\\_sociales](http://www.univ-tlse2.fr/licence_generale/mathematiques_et_informatique_appliquees_aux_sciences_humaines_et_sociales))  
Université Lumière - Lyon 2 ([https://www.univ-lyon2.fr/licence\\_generale/mathematiques\\_et\\_informatique\\_appliquees\\_aux\\_sciences\\_humaines\\_et\\_sociales](https://www.univ-lyon2.fr/licence_generale/mathematiques_et_informatique_appliquees_aux_sciences_humaines_et_sociales))  
Université Nice Sophia Antipolis ([http://unice.fr/licence\\_generale/mathematiques\\_et\\_informatique\\_appliquees\\_aux\\_sciences\\_humaines\\_et\\_sociales](http://unice.fr/licence_generale/mathematiques_et_informatique_appliquees_aux_sciences_humaines_et_sociales))  
Université Panthéon Sorbonne - Paris 1 ([http://www.pantheonsorbonne.fr/licence\\_generale/mathematiques\\_et\\_informatique\\_appliquees\\_aux\\_sciences\\_humaines\\_et\\_sociales](http://www.pantheonsorbonne.fr/licence_generale/mathematiques_et_informatique_appliquees_aux_sciences_humaines_et_sociales))  
Université Paris 8 - Vincennes-Saint-Denis ([https://www.univ-paris8.fr/licence\\_generale/mathematiques\\_et\\_informatique\\_appliquees\\_aux\\_sciences\\_humaines\\_et\\_sociales](https://www.univ-paris8.fr/licence_generale/mathematiques_et_informatique_appliquees_aux_sciences_humaines_et_sociales))  
Université Paris Diderot - Paris 7 ([https://www.univ-paris-diderot.fr/licence\\_generale/mathematiques\\_et\\_informatique\\_appliquees\\_aux\\_sciences\\_humaines\\_et\\_sociales](https://www.univ-paris-diderot.fr/licence_generale/mathematiques_et_informatique_appliquees_aux_sciences_humaines_et_sociales))  
Université Paris-Est Marne-La-Vallée ([http://www.u-pem.fr/licence\\_generale/mathematiques\\_et\\_informatique\\_appliquees\\_aux\\_sciences\\_humaines\\_et\\_sociales](http://www.u-pem.fr/licence_generale/mathematiques_et_informatique_appliquees_aux_sciences_humaines_et_sociales))  
Université Paris-Ouest-Nanterre-La Défense - Paris 10 ([https://www.parisnanterre.fr/licence\\_generale/mathematiques\\_et\\_informatique\\_appliquees\\_aux\\_sciences\\_humaines\\_et\\_sociales](https://www.parisnanterre.fr/licence_generale/mathematiques_et_informatique_appliquees_aux_sciences_humaines_et_sociales))  
Université Paul Sabatier - Toulouse 3 ([http://www.univ-tlse3.fr/licence\\_generale/mathematiques\\_et\\_informatique\\_appliquees\\_aux\\_sciences\\_humaines\\_et\\_sociales](http://www.univ-tlse3.fr/licence_generale/mathematiques_et_informatique_appliquees_aux_sciences_humaines_et_sociales))  
Université Paul-Valéry-Montpellier ([https://www.univ-montp3.fr/licence\\_generale/mathematiques\\_et\\_informatique\\_appliquees\\_aux\\_sciences\\_humaines\\_et\\_sociales](https://www.univ-montp3.fr/licence_generale/mathematiques_et_informatique_appliquees_aux_sciences_humaines_et_sociales))  
Université Rennes 1 ([https://www.univ-rennes1.fr/licence\\_generale/mathematiques\\_et\\_informatique\\_appliquees\\_aux\\_sciences\\_humaines\\_et\\_sociales](https://www.univ-rennes1.fr/licence_generale/mathematiques_et_informatique_appliquees_aux_sciences_humaines_et_sociales))  
Université Rennes 2 ([https://www.univ-rennes2.fr/licence\\_generale/mathematiques\\_et\\_informatique\\_appliquees\\_aux\\_sciences\\_humaines\\_et\\_sociales](https://www.univ-rennes2.fr/licence_generale/mathematiques_et_informatique_appliquees_aux_sciences_humaines_et_sociales))  
Université Savoie Mont Blanc - Chambéry ([https://www.univ-smb.fr/licence\\_generale/mathematiques\\_et\\_informatique\\_appliquees\\_aux\\_sciences\\_humaines\\_et\\_sociales](https://www.univ-smb.fr/licence_generale/mathematiques_et_informatique_appliquees_aux_sciences_humaines_et_sociales))  
Université Toulouse 1 Capitole ([http://www.ut-capitole.fr/licence\\_generale/mathematiques\\_et\\_informatique\\_appliquees\\_aux\\_sciences\\_humaines\\_et\\_sociales](http://www.ut-capitole.fr/licence_generale/mathematiques_et_informatique_appliquees_aux_sciences_humaines_et_sociales))

**Fiche au format antérieur au 01/01/2019 (<https://certifpro.francecompetences.fr/webapp/services/enregistrementDroit/downloadAncFormat/16254>)**