

MASTER PARCOURS GESTION GLOBALE DES RISQUES ET DES CRISES (GGRC)

Le Master 2 Pro Gestion Globale des Risques et des Crises **est une formation initiale en apprentissage**, co-habilitée par les UFR 08 (Géographie) et UFR 06 (Ecole de management).

La promotion est composée d'**une vingtaine de personnes**. Les trois quarts sont des étudiants en formation initiale venant d'horizons variés (géographie, gestion, droit, économie, IEP, sociologie, écoles de commerce, de communication, etc.) et le quart restant des professionnels en formation continue, en particulier issus de la Direction générale de la Gendarmerie nationale, avec laquelle le Master a un partenariat privilégié.

La grande variété du profil des étudiants, propice aux apprentissages mutuels et aux partages d'expériences, constitue l'une des richesses fondamentale de ce master. L'autre atout du master GGRC est **son fonctionnement en alternance** qui offre aux étudiants la possibilité d'être formés dans un cadre académique de haut niveau tout en s'épanouissant dans le monde professionnel à travers l'apprentissage en entreprise ou en administration publique.

Pour nos partenaires, c'est l'assurance de bénéficier d'étudiants bien formés, qui auront une connaissance globale des derniers outils de la Gestion des Risques et des Crises ainsi que l'agilité d'esprit et les capacités d'adaptation nécessaires pour faire face aux situations les plus complexes, et qui seront disponibles sur une longue période. Pour les étudiants, le master offre une expérience unique d'une véritable insertion dans le monde professionnel, tout en étant rémunérés.

Grâce à ces atouts, le Master GGRC est aujourd'hui reconnue comme une des **formations supérieure de référence** dans le domaine de la gestion des risques et des crises. Il est cité comme modèle de formation universitaire professionnalisante par la presse économique (article dans "Les Echos" du 27/02/2013) et dispose d'un **réseau professionnel très solide** (grandes entreprises, cabinets de conseil, ministères, administrations centrales) qui lui permet de recevoir chaque année de nombreuses offres d'alternance pour ses nouveaux étudiants et d'emplois pour les étudiants diplômés. [🔗](#)

Infos pratiques

Composante : UFR de géographie (UFR08)

Durée : 2 ans

Crédits ECTS : 120

Campus : Institut de Géographie

En savoir plus :

lien vers le film sur l'exercice réalisé en 2018 par le master GGRC pour le Ministère de la Transition Ecologique et Solidaire

<https://www.linkedin.com/pulse/exercice-medicane-master-ggrc-pour-le-mtes-15-mai-2018-paul-durand/>

lien vers l'exercice réalisé en 2019 par le master GGRC pour le Ministère de la Santé

<https://mediatheque.univ-paris1.fr/video/2672-exercice-master-ggrc-direction-generale-sante-2019/>

lien vers le film sur l'exercice réalisé en 2017 par le master GGRC pour la société Erilia

<https://www.youtube.com/watch?v=XAJyr0M1PPg>

lien vers le film sur l'exercice réalisé en 2016 par le master GGRC pour la commune de Leucate

<http://crisis2015.free.fr/?p=331>

Présentation

Le Master 2 Pro Gestion Globale des Risques et des Crises **est une formation initiale en apprentissage**, co-habilité par les UFR 08 (Géographie) et UFR 06 (Ecole de management).

La promotion est composée d'**une vingtaine de personnes**. Les trois quarts sont des étudiants en formation initiale venant d'horizons variés (géographie, gestion, droit, économie, IEP, sociologie, écoles de commerce, de communication, etc.) et le quart restant des professionnels en formation continue, en particulier issus de la Direction générale de la Gendarmerie nationale, avec laquelle le Master a un partenariat privilégié.

La grande variété du profil des étudiants, propice aux apprentissages mutuels et aux partages d'expériences, constitue l'une des richesses fondamentale de ce master. L'autre atout du master GGRC est **son fonctionnement en alternance** qui offre aux étudiants la possibilité d'être formés dans un cadre académique de haut niveau tout en s'épanouissant dans le monde professionnel à travers l'apprentissage en entreprise ou en administration publique.

Pour nos partenaires, c'est l'assurance de bénéficier d'étudiants bien formés, qui auront une connaissance globale des derniers outils de la Gestion des Risques et des Crises ainsi que l'agilité d'esprit et les capacités d'adaptation nécessaires pour faire face aux situations les plus complexes, et qui seront disponibles sur une longue période. Pour les étudiants, le master offre une expérience unique d'une véritable insertion dans le monde professionnel, tout en étant rémunérés.

Grâce à ces atouts, le Master GGRC est aujourd'hui reconnue comme une des **formations supérieure de référence** dans le domaine de la gestion des risques et des crises. Il est cité comme modèle de formation universitaire professionnalisante par la presse économique (article dans "Les Echos" du 27/02/2013) et dispose d'un **réseau professionnel très solide** (grandes entreprises, cabinets de conseil, ministères, administrations centrales) qui lui permet de recevoir chaque année de nombreuses offres d'alternance pour ses nouveaux étudiants et d'emplois pour les étudiants diplômés. [🔗](#)

Objectifs

L'objectif du master GGRC est de former des professionnels capables de répondre aux attentes des entreprises, des hautes administrations publiques et des collectivités territoriales en matière de gestion prévisionnelle (prévention – prévision) des risques, que ce soient des risques naturels, technologiques, financiers, géopolitiques ou sécuritaires, mais aussi de former des professionnels capables de gérer les crises de toute nature. Dans cette optique, les étudiants sont amenés tout au long de l'année à participer à des nombreux exercices organisés par nos partenaires (Gendarmerie, grandes entreprises) et à en organiser eux-même, que ce soit pour des entreprises ou les ministères (exercices organisés ces dernières années pour les entreprises Erilia et Groupama et pour les Ministère de la transition écologique et solidaire, et de la Santé)

Savoir faire et compétences

Savoir appréhender le contexte global de la gestion des risques et des crises

- évolution des grands enjeux environnementaux
- intelligence économique et stratégique
- sociologie des organisations

Connaitre le cadre réglementaire de la gestion des risques et des crises :

- cadres de l'action publique internationale (organismes, réglementations, normes)
- cadres et structures de l'action publique française, de l'échelon national à l'échelle communale

Maitriser les principes du management des risques en entreprise :

- notion de risk-projet

- continuité d'activité

- procédures d'audit

Maitriser les outils d'analyse des risques:

- outils statistiques et probabilistes,
- outils SIG;
- outils juridiques;

Conduire une analyse des risques en 5 étapes

- étude préalable des risques : détermination du cadre spatio-temporel de l'analyse, cartographie des acteurs, contexte organisationnel, constitution des groupes de travail, collecte des données nécessaires
- identification des risques par combinaison de démarches inductives et déductives;
- évaluation des risques : analyse quantitative et qualitative, hiérarchisation, détermination de seuils d'acceptabilité
- traitement des risques : analyse coût/bénéfice, réduction du risque, traitement du risque résiduel
- suivi des risques : mise en oeuvre de la gestion des risques, capitalisation des retours d'expérience, organisation de la veille.

Maitriser les principes de la gestion des crises :

- identifier les signes avant-coureurs : veille, signaux faibles
- construire une organisation de gestion de crise
- construire une cellule de crise
- maitriser la communication de crise

- élaborer un retour d'expérience

- mettre en place des procédures de suivi

Savoir réagir en situation de crise

- gestion du stress

- travail en équipe

- mécanismes de la prise de décision

Savoir monter, animer et évaluer un exercice de crise

- élaboration du cahier des charges, du scénario, du chronogramme d'animation

- animation de l'exercice

- élaboration du retour d'expérience

Savoir monter un projet dans le cadre de la réponse à une commande

- négociation générale de la commande

- conduite de projet : triple exigence qualité, délai, coûts

- restitution finale

Les + de la formation

Une formation pluridisciplinaire et professionnalisante, à travers des enseignements et exercices de mise en situation variés couvrant tout le champ de la gestion des risques et des crises, et dispensés par une équipe d'universitaires et de nombreux intervenants du monde professionnel.

Des partenariats prestigieux, avec la Direction de la Gendarmerie Nationale, le Club des Directeurs de la Sécurité des Entreprises (CDSE), l'Association Pour le Management des Risques et des Assurances de l'Entreprise (AMRAE), l'Agora des Directeurs de la Sécurité, Université de Chicago, qui permettent aux étudiants de bénéficier d'expériences uniques (exercices de crises majeurs, visites de sites sensibles, séminaires professionnels)

Un réseau professionnel unique, tant dans le monde de l'entreprise (Air France, Veolia, SNCF, EDF, Schneider Electric, Renault, PPR, Saint-Gobain, Accor, Société Générale, Groupama, Marsh consult, Effisoft, BNP Paribas, Barclays, Crisotech) que dans le domaine public (Ministère de la Transition Ecologique et Solidaire, Ministère de l'Intérieur, Direction Générale de la Gestion des Risques et des Crises, Préfecture de Police de Paris)

Des débouchés nombreux et variés, dans 4 domaines principaux, conseil en gestion des risques et des crises, risk management, continuité d'activité, communication de crise, que ce soit dans des entreprises privées ou en administration publique.

Un réseau d'étudiants très riche et actif, à travers les associations des étudiants du master (Cap Risk Management) et le réseau des Anciens, qui couvre aujourd'hui tous les domaines d'activité (conseil, banque, assurance, industrie, transports, télécommunications, hautes administrations publiques, ministères, collectivités territoriales) : quelque soit l'endroit où vous irez, vous trouverez un ancien GGRC !

Organisation

Membres de l'équipe pédagogique

Master 2 Pro GGRC

Paris 1, UFR 6 Gestion / UFR 8 Géographie

Directeurs de la formation : Marie-Hélène De Laender & Paul Durand

 Marie-Helene.De-Laender@univ-paris1.fr 

191 rue Saint Jacques,

75005, Paris

Tél : 01.44.32.14.00

Fax : 01.44.32.14.54

Contact association : [✉ caprmparis1@gmail.com](mailto:caprmparis1@gmail.com)

Admission

Conditions d'accès

Etudiants ayant un diplôme de niveau minimal M1 ou équivalent

Professionnels en formation continue (inscription suite à procédure de Validation des Acquis Professionnels- VAP)

Modalités d'inscription

Pour les candidats étudiants ayant obtenu un diplôme équivalent à un M1

Étape 1 : Candidature

Réaliser la procédure d'inscription sur le site de l'Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne : [✉ http://www.pantheonsorbonne.fr/formations/](http://www.pantheonsorbonne.fr/formations/)

[sinscrire-a-paris-1/](#) Les inscriptions seront ouvertes du 2 mai 2021 au 2 juin 2021.

Étape 2 : Dépôt des candidatures

La date limite de dépôt des dossiers de candidature est fixée le 31 mai 2021 (cachet de la poste faisant foi) :

Secrétariat du 3^è cycle de Géographie de l'Université de Paris 1 :

s. 405, de 10h à 12h et de 14h à 16h, Institut de Géographie, 191 rue Saint-Jacques, 75005, Paris. tel : 01 44 32 14 03

Étape 3 : Entretien

Les étudiants retenus pour passer l'entretien seront convoqués à la fin du mois de juin 2021. La réponse finale sera communiquée dans la dizaine de jours suivant l'oral.

> **Pour les étudiants non francophones** : Ils devront joindre une attestation de bonne connaissance de la langue française délivrée par l'Alliance française ou équivalent, ou éventuellement de stage linguistique, comme les diplômes DALF ou DELF.

> Pour les candidats professionnels non titulaires d'un diplôme équivalent à un M1 mais ayant acquis une expérience professionnelle

Les candidats doivent constituer un dossier de demande de validation des acquis d'expérience. Ce dossier comporte une lettre de demande de validation des acquis d'expérience adressée aux Directeurs du Master ainsi qu'un rapport fourni (50 pages maximum) décrivant :

- * Les étapes du parcours de l'activité professionnelle
- * La relation avec le contenu de la formation GGRC
- * Une argumentation précisant les raisons qui expliquent en quoi la candidature à la formation est logiquement justifiée.

Capacité d'accueil

La promotion est composée d'**une vingtaine de personnes**; les trois quarts sont des étudiants et le quart restant des professionnels. La richesse de ce Master professionnel vient de la mixité des savoirs entre professionnels et nouveaux entrants sur le marché du travail.

- 95% des étudiants recrutés à 1 an dont les 3/4 en CDI

Et après

Insertion professionnelle

Les débouchés sont nombreux et variés, sur des métiers de **conseil, chargé de mission ou responsables des risques et des crises, communication de crise, chargé de continuité d'activité** dans les secteurs d'activité suivants :

1. **Ministères & Institutions publiques** : Ministères de l'Intérieur (DGSCGC), de la Transition Ecologique, de la Santé (DGS), ANSSI, INHESJ, SGDSN, Préfecture de Police de Paris, Préfectures en province, Gendarmerie Nationale

2. **conseil en gestion des risques et des crises** : Deloitte, Ernst & Young, Devoteam, Iremos, Crisotech, Crystalide...

3. **Banque et assurance** : Société Générale, BNP-Paribas, Crédit Agricole, Allianz, Groupama, Marsh...

4. **Energie** : EDF, SFR, Orange, Bouygues, Suez, Enedis ...

5. **Transports** : SNCF, Air France, ATMB

6. **Industrie** : Schneider, Renault, Saint-Gobain, Dassault, Arrow Electronics, Safran, Thales

7. **Grande distribution et agro-alimentaire** : Monoprix, Savencia

Statistiques d'insertion professionnelle

- 20% des étudiants recrutés avant la fin de leur master dont la moitié au sein de leur organisme d'apprentissage

- 75% des étudiants recrutés à 3 mois

Programme

Organisation

L'apprentissage prend la forme de **3 jours (lundi, mardi et mercredi) en entreprise et 2 jours (jeudi et vendredi)** de cours à l'Université à partir du mois d'octobre et jusqu'en mars et d'**un mois de cours intensif en septembre**, pour assurer aux étudiants les bases nécessaires à la gestion des risques et ainsi, intégrer plus facilement leur apprentissage en octobre.

Le suivi et la coordination pédagogique sont effectués par l'ensemble de l'équipe pédagogique en fonction des spécialités de chacun des enseignants et en adéquation avec les missions proposées aux étudiants. Chaque apprenti est encadré par un tuteur pédagogique qui entretient un contact régulier avec le tuteur en entreprise (deux visites annuelles sur site avec entretien avec le tuteur en entreprise, entretiens réguliers à l'université avec l'étudiant-apprenti et tenue d'un livret d'apprentissage).

La formation est dispensée par une **équipe d'universitaires**, enseignants de droit, de géographie, d'économie et gestion et d'anglais de l'Université Paris 1 Panthéon Sorbonne. Ils offrent ainsi, au côté des interventions de **nombreux professionnels** issus du monde de l'entreprise et des administrations publiques, une vision globale des multiples facettes de la gestion des risques et des crises.

Les enseignements théoriques (Introduction à la gestion des risques et des crises, Acteurs publics de la gestion des risques et des crises, Droit du risque, Intelligence économique, Gestion des risques dans le monde de l'assurance, Management, stratégie et gestion des risques dans le monde de l'entreprise, Territoires et acteurs du risque, Géodiagnostic, Systèmes d'information géographique, Statistiques et probabilités du risque, Anglais appliqué aux risques) sont complétés par de **nombreuses interventions de professionnels dans le cadre des Petits Amphis** et par des mises en situation professionnalisantes, à travers les **Ateliers de la Sorbonne** (missions de consultant au service de nos partenaires) et le **montage d'exercices de crise** (exercice de crise majeur organisé chaque année pour une entreprise ou administration publique)

Master 1 Risques et environnement

Semestre 1

UE 3 : Approfondissements méthodologiques **7 crédits**

Conception de projet pour l'environnement	2 crédits
Formation à la recherche documentaire	2 crédits
Matière au choix	
Cartographie (niveau avancé)	18h
Collecte, production et analyse de données urbaines	3 crédits 18h
Fondements théoriques de la Gestion des Risques et crises	2 crédits
Le terrain en géographie humaine	18h
Observation de la terre, télédétection	18h

Production de films documentaires	18h
Recueil de données en géographie physique et traitement	20h
SIG Débutant	20h
SIG (niveau avancé)	20h
Statistiques et cartographie (débutants)	3 crédits 20h
Méthodologie de la recherche en environnement	2 crédits

UE1 concepts et démarches **12 crédits**

Matière au choix	
Analyse dynamique des bassins versants	24h
Structures de gestion de l'environnement	
Processus multiacteurs	
Séminaire commun	36h

UE2 Approches thématiques **11 crédits**

Analyse des paysages	
----------------------	--

Enjeux environnementaux		18h
Initiation au droit de l'environnement	2 crédits	9h
Langues vivantes	2 crédits	
Prévention et gestion des risques naturels et technologiques		
Stage de terrain	4 crédits	

Semestre 2

UE1 Mémoire 30 crédits

Mémoire	30 crédits	
Methodologie de mémoire		

UE4 Retour d'expérience 4 crédits

Anglais appliqué aux risques : approche du risque management	2 crédits	18h
Petits amphis professionnels	2 crédits	48h

UE5 Mise en situation professionnelle 10 crédits

Ateliers professionnels	5 crédits	96h
module d'exercices de crises	5 crédits	136h

UE6 Stage professionnel 16 crédits

Stage en alternance - rapport de stage	16 crédits	
--	------------	--

Master 2 Professionnel Gestion Globale des Risques et des Crises (GGRC) - (mention Risques et environnement)

Semestre 3

UE1 Séminaire commun 4 crédits

Séminaire commun		36h
------------------	--	-----

UE2 Enseignements fondamentaux 16 crédits

Action publique et gestion des risques et des crises	2 crédits	18h
Gestion des risques dans le monde des assurances	2 crédits	18h
Intelligence économique et stratégique	2 crédits	18h
Introduction aux méthodes et théories globales de GGRC	2 crédits	18h
Management, stratégie et gestion des risques dans les entrep	5 crédits	42h
Territoires du risque		30h

UE3 Enseignements transversaux et techniques 10 crédits

Droit du risque	3 crédits	24h
Géodiagnostic : méthodes d'analyses des dynamiques naturelle	2 crédits	18h
Statistiques et probabilité du risque - niveau 2	2 crédits	18h
Systèmes d'information géographique	3 crédits	24h

Semestre 4
