

# Institut des Risques Industriels Assurantiels et Financiers Université de Poitiers

[#]

## Master professionnel Domaine : Droit Economie Gestion Mention : statistique et actuariat appliqués aux Risques en assurances dommages et santé

### Présentation

---

<b>Nature</b>	Formation diplômante Diplôme national
<b>Niveau de sortie</b>	Bac + 5
<b>Lieu</b>	Niort
<b>Domaine(s) ERASMUS</b>	- Statistiques Économie -

---

Le Master SARADS a pour vocation de former des spécialistes de la quantification des risques liés à l'assurance IARD et à la santé, deux domaines dont les besoins spécifiques croissants ne sont pas satisfaits par les formations existantes.

Le programme du Master SARADS vise à l'acquisition des connaissances théoriques et pratiques qui constituent le tronc commun de la formation de chargés d'études actuarielles. Les diplômés sont très rapidement opérationnels dans le secteur de l'assurance et de la protection sociale.

**Pour candidater :** [cliquez ici](http://iriaf.univ-poitiers.fr/espace-etudiant/candidater/candidature/) [http://iriaf.univ-poitiers.fr/espace-etudiant/candidater/candidature/]

### Objectifs

Former des **chargés d'études statistiques** et des **chargés d'études actuarielles** véritables assistants des actuaires.

### Compétences visées

Formé à l'application des outils statistiques et informatiques à la quantification et au contrôle du risque en assurance et santé, le diplômé a la capacité de conseiller les décideurs stratégiques.

**Compétences techniques** :Maîtrise des techniques statistiques, mathématiques et actuarielles mises en œuvre en analyse de données et modélisation ; maîtrise des outils informatiques: tableurs, logiciels de traitement statistique (SAS...), gestion de bases de données (ACCESS...), programmation en VBA, reporting, etc.

**Connaissances transversales des spécificités organisationnelles du secteur assurance/santé** : économiques, comptables, financières, fiscales et juridiques.

**Compétences de management des interactions techniques et humaines entre les métiers** : savoir-faire en conduite de projet, maîtrise des techniques de management et d'animation d'équipe, maîtrise des techniques d'expression et de communication pour répondre aux demandes d'interlocuteurs de différentes fonctions.

**Compétences comportementales** :capacités d'analyse et de synthèse pour le traitement des informations et des résultats, rigueur dans le raisonnement, la réalisation de simulations et la manipulation de données chiffrées, autonomie, sens de l'organisation et prise rapide de responsabilité, pour conduire et gérer simultanément plusieurs études et activités, capacité d'anticipation, ouverture d'esprit et sens créatif, pour assurer une veille technique sur les évolutions, concevoir et intégrer dans l'action des solutions nouvelles, faire évoluer les procédures.

## Connaissances visées

L'enseignement comporte une solide base théorique de mathématiques et d'informatique, fondement du savoir statistique et actuariel. Cette formation scientifique est complétée par des enseignements transversaux en économie, droit, comptabilité et management de l'assurance et de la santé, permettant l'acquisition des connaissances nécessaires à une meilleure intégration du futur diplômé dans les entreprises du secteur. Le cursus inclut également une partie importante d'applications et des stages-projets obligatoires, permettant la confrontation efficace des connaissances théoriques et des réalités professionnelles, par la mise en œuvre de l'ensemble des acquis sur un projet concret.

Les enseignements sont également accompagnés de conférences/études de cas, animées par des professionnels et qui font partie intégrante du programme des connaissances supposées acquises lors des examens.

Le jeune diplômé possède ainsi un savoir relativement exhaustif, à la fois disciplinaire et pluridisciplinaire, lui permettant de développer ses capacités d'adaptation et lui donnant la possibilité d'une évolution personnelle en fonction d'un environnement en m u t a t i o n r a p i d e .

Avec de solides connaissances générales :  
en formalisation et en quantification des phénomènes aléatoires,  
en éléments d'information décisionnelle,  
sur les contextes institutionnels,

le jeune diplômé est sollicité, à différents niveaux de responsabilités, pour répondre aux besoins de tous les gestionnaires du risque et décideurs stratégiques (aussi bien dans les secteurs traditionnels de recrutement que dans son domaine propre de compétences).

## Partenaires

### Laboratoires partenaires

**CRIEF - Centre de Recherche sur l'Intégration Economique et Financière**  
( E A 2 2 4 9 )  
9 3 avenue du Recteur Pineau  
8 6 0 2 2 P O I T I E R S C e d e x

Directeur : Liliane BONNAL, Professeur  
[Voir le site internet \[recherpubli/RCRIEF.htm\]](http://recherpubli/RCRIEF.htm)

### Entreprises partenaires

Entreprises d'assurance, de réassurance et bancaires.

Entreprises de Services du Numérique (ESN).

Organismes nationaux et locaux de protection sociale.

Les entreprises sont très directement impliquées dans le fonctionnement régulier du Master SARADS. Elles mettent à sa disposition des intervenants compétents pour les enseignements, les jurys et les projets. Les futurs diplômés trouvent dans toutes les entreprises du secteur des lieux de stages adaptés à la finalité de la formation et des tuteurs professionnels de qualité. Les entreprises mobilisent régulièrement leurs cadres pour toute une série d'activités devant ou avec les étudiants : conférences métiers ou thématiques, visites de l'entreprise, aide à la construction du projet professionnel, jeux d'entreprise, etc. Les entreprises apportent également leur soutien par le versement de taxe d'apprentissage et sous la forme d'une contribution à la formation continue de leurs salariés.

## Admission

---

**Niveau de recrutement** Bac + 3, Bac + 4

**Accessible en** Formation initiale  
Formation continue

---

## Formation requise

**F o r m a t i o n i n i t i a l e**

Les étudiants titulaires d'une Licence en économie-gestion, en économie, en MIAHS et en mathématiques sont prioritaires.

**Salariés et reprise d'études en formation continue**

La formation est ouverte aux salariés (CIF, contrat de professionnalisation, etc.) et aux personnes exerçant leurs droits individuels à la formation.

## Inscription

La procédure d'inscription administrative est communiquée par courrier à chaque candidat admis à suivre le Master SARADS. Cette inscription sera finalisée au cours du mois de septembre.

## VAE

Pour en savoir plus, [cliquer ici](http://iriaf.univ-poitiers.fr/espace-etudiant/alternance-reprise-d-etudes/vae-vapp/) [http://iriaf.univ-poitiers.fr/espace-etudiant/alternance-reprise-d-etudes/vae-vapp/].

## Programme

---

**Stage** Stage obligatoire  
Stage à l'étranger

**Langues d'enseignement** Français

---

## Organisation générale des études

P r o g r a m m e p é d a g o g i q u e  
- - A l t e r n a n c e e n 2 è m e a n n é e - -



## Contrôle des connaissances

Le règlement du diplôme du Master SARADS rappelle les règles essentielles de celui-ci (dont les modalités de contrôle des connaissances). Il a été validé par le Conseil pédagogique de la Filière SAS de l'IRIAF, le Conseil des Etudes et de la Vie Universitaire et le Conseil d'Administration de l'Université de Poitiers.

## Jury d'examen

**Jury pour la délivrance du diplôme Master SARADS**  
**Président :** Lydie ANCELOT  
Membres titulaires : Marc-Hubert DEPRET et Alain MOUSSEAU

## Echanges internationaux

Ce diplôme de Master est en co-habilité entre l'Université de Poitiers (IRIAF) et l'Université Al I Cuza de IASI (Faculté d'Economie et d'Administration des Affaires de Iasi, Roumanie).

## Et après ?

## Débouchés professionnels

### Métiers visés

Chargé d'études actuarielles, chargé d'études statistiques, statisticien, etc.

### Secteurs professionnels

Assurance, protection sociale

### Code ROME

C1105 - Etudes actuarielles en assurances

M1403 - Etudes et perspectives socio-économiques

### Insertion professionnelle des diplômés

[Cliquer ici \[PDF - 80 Ko\]](#) [

[http://iriaf.univ-poitiers.fr/images/medias/fichier/m-statistique-et-actuariat-appliques-en-assurances-dommages-et-sante\\_14915701727](http://iriaf.univ-poitiers.fr/images/medias/fichier/m-statistique-et-actuariat-appliques-en-assurances-dommages-et-sante_14915701727)  
]

## Secteurs d'activités

Economie - gestion - finance

Banque - finance - assurance

Mathématiques - statistiques

Santé

## Statistiques

L'adéquation entre la formation et la demande des entreprises se traduit par un taux particulièrement élevé d'accès à l'emploi, dans un délai très bref. La qualité des emplois offerts aux étudiants à l'issue de leur formation (CDI, encadrement) en témoigne aussi.

**Insertion professionnelle des diplômés**  
[Cliquer ici \[http://iriaf.univ-poitiers.fr/espace-etudiant/insertion-professionnelle/master-sarads/\]](http://iriaf.univ-poitiers.fr/espace-etudiant/insertion-professionnelle/master-sarads/).

## Informations complémentaires

Eduuniversal, [classement des meilleurs Masters \[http://www.meilleurs-masters.com/master-management-de-lassurance.html\]](http://www.meilleurs-masters.com/master-management-de-lassurance.html), MS et MBA : le Master SARADS est classé chaque année dans le top 10 de sa catégorie depuis 2009.

## Contacts

### Renseignements

#### IRIAF - Secrétariat de la Filière SAS

Pôle Universitaire de Niort  
11 rue Archimède  
79000 NIORT

05 49 28 75 53

[Contact mail \[http://iriaf.univ-poitiers.fr/rubrique-de-pages-cachees/mail-secretariat-sas-822541.kjsp?RH=1361312419822\]](http://iriaf.univ-poitiers.fr/rubrique-de-pages-cachees/mail-secretariat-sas-822541.kjsp?RH=1361312419822)

### Responsables

**L y d i e** **A N C E L O T**  
U n i v e r s i t é d e P o i t i e r s ( I R I A F / C R I E F )  
M a î t r e d e C o n f é r e n c e s

0 5 4 9 2 8 7 5 5 3 / 0 5 4 9 7 7 3 2 9 5

[La contacter par mail \[http://www-template.test.univ-poitiers.fr/mme-ancelot-lydie-284411.kjsp?RH=1361312419822\]](http://www-template.test.univ-poitiers.fr/mme-ancelot-lydie-284411.kjsp?RH=1361312419822)

### Responsables Scolarité

#### Alain MOUSSEAU

Pôle Universitaire de Niort  
11 rue Archimède  
79000 NIORT

05 49 28 75 53

[Contact mail \[http://iriaf.univ-poitiers.fr/rubrique-de-pages-cachees/mail-alain-mousseau-821981.kjsp?RH=1361312419822\]](http://iriaf.univ-poitiers.fr/rubrique-de-pages-cachees/mail-alain-mousseau-821981.kjsp?RH=1361312419822)

### Contacts formation continue

#### Alain MOUSSEAU

Pôle Universitaire de Niort  
11 rue Archimède  
79000 NIORT

05 49 28 75 53

Contact mail [<http://iriaf.univ-poitiers.fr/rubrique-de-pages-cachees/mail-alain-mousseau-821981.kjsp?RH=1361312419822>]

Vous pouvez aussi consulter le site du SAFIRE : <http://safire.univ-poitiers.fr> [/]

Dernière mise à jour le 7 avril 2017

## **Institut des Risques Industriels, Assurantiels et Financiers (IRIAF)**

11, Rue Archimède Bât J03

79000 NIORT

Site web [<http://iriaf.univ-poitiers.fr>]

Université de Poitiers - 15, rue de l'Hôtel Dieu - TSA 71117 - 86073 POITIERS Cedex 9 - France - Tél : (33) (0)5 49 45 30 00 - Fax : (33) (0)5 49 45 30 50 - [webmaster@univ-poitiers.fr](mailto:webmaster@univ-poitiers.fr)