

DEVENEZ INGÉNIEUR-E INSA EN MAÎTRISE DES RISQUES INDUSTRIELS

SOUS STATUT ÉTUDIANT
OU APPRENTI

BOURGES

MRI

+ 5 PARCOURS

- ▶ RISQUES ET ACCIDENTS INDUSTRIELS (RAI)
- ▶ RISQUES ENVIRONNEMENTAUX (RE)
- ▶ RISQUES ET SYSTÈMES INDUSTRIELS (RSI)
- ▶ SÛRETÉ DE FONCTIONNEMENT EN ÉNERGIE
NUCLÉAIRE (SFEN)
- ▶ SÛRETÉ EN TRANSPORT, LOGISTIQUE
ET ROBOTIQUE (STLR)

+
+
+
+
+

DÉLAIS D'EMBAUCHE*

100%

À 5 MOIS

62,7%

AVANT
L'OBTENTION DU
DIPLOME

SALAIRE EN SORTIE D'ÉTUDE*

40 800 €

SALAIRE BRUT
MOYEN AVEC
PRIMES

*Promotion
MRI 2024

+
+
+
+
+

+
+
+
+
+

➤ **L'ingénieur en MAÎTRISE DES RISQUES INDUSTRIELS (MRI)** est un ingénieur généraliste, hautement qualifié dans le domaine du génie de la maîtrise des risques industriels. Cette maîtrise englobe :

- ▶ la capacité à analyser un problème industriel complexe
- ▶ la proposition d'actions préventives et/ou correctives
- ▶ l'analyse de la sécurité des biens et des personnes
- ▶ l'étude de l'impact sur l'environnement de procédés industriels
- ▶ la prévention des risques majeurs
- ▶ la gestion des risques financiers

+ LES DOMAINES DE FORMATION

- ▶ **Sciences pour l'ingénieur** : mécanique, électronique, chimie...
- ▶ **Management du risque industriel** : sûreté de fonctionnement, cindynique
- ▶ **Langues, communication et entrepreneuriat**
- ▶ **Sciences humaines, économiques, juridiques et sociales**

QUI PEUT INTÉGRER LA FORMATION ?

CANDIDATS :

- ✓ issus du cycle pré-ingénieur de l'INSA CVL ou d'une autre école d'ingénieur
- ✓ issus d'un Bachelor Universitaire de Technologie : MP / HSE / GEII / GMP / SGM / GC-GP / GC-CD / Chimie / GIM et MT2E uniquement pour le statut étudiant
- ✓ issus d'une Classe Préparatoire aux Grandes Écoles : MP / PC / PT / PSI / TSI / MPI / TPC uniquement pour le statut apprenti
- ✓ issus d'une Année préparatoire d'Adaptation pour Techniciens Supérieurs (ATS)
- ✓ justifiant d'un niveau validé L2, L3 dans des spécialités adaptées
- ✓ titulaires de diplômes français ou étrangers de niveau équivalent
- ✓ titulaires d'un diplôme Bac+2 par la validation des acquis de l'expérience

COMMENT INTÉGRER LA FORMATION ?

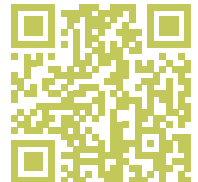
Statut étudiant ou apprenti
(en partenariat avec le CFSA Curien)

Admission



Immersion dans la formation
Projets, résumés rapports de stages
et portraits d'étudiants

Campus ouvert



insa-centrevaldeloire.fr/admission-etudiants ▶

campus-ouvert.insa-cvl.fr ▶

+ ORGANISATION DE LA FORMATION

BOURGES

MRI

| ANNÉE 1 & 2 | ANNÉE 3 | ANNÉE 4 | ANNÉE 5 | + + | | ANNÉE 6 ET + |
|--|------------------------------------|---------|---------|------------------------|-----|--|
| CYCLE PRÉ-INGENIEUR INSA CVL / BUT / CPGE / ... | SCIENCES APPLIQUÉES | | | DIPLOME D'INGÉNIEUR | ▶▶▶ | INSERTION PROFESIONNELLE DOCTORAT POURSUITE D'ÉTUDES |
| | HUMANITÉS ET SPORT | | | | | |
| | PRÉPARATION À L'INSERTION, PROJETS | | | | | |

⇒ SELON LE STATUT

| ÉTUDIANT-INGÉNIEUR MRI | APPRENTI-INGÉNIEUR MRI |
|---|--|
| ANNÉE 5 STAGES Double diplôme (y compris à l'international) Mobilité à l'international : 4 mois minimum | RYTHME ALTERNANCE 24 semaines à l'INSA 28 semaines en entreprise 21 semaines à l'INSA 31 semaines en entreprise 12 semaines à l'INSA 40 semaines en entreprise 12 semaines de mobilité à l'international |
| Parcours RAI, RE, MRI, SFEN ou STLR Contrat pro, diplôme Master en double cursus possible Assistant ingénieur : 4 mois en ANNÉE 4 Fin d'études : 6 mois en ANNÉE 5 | ANNÉE 3 ANNÉE 4 ANNÉE 5 |

+ ET APRÈS LA FORMATION ?



► **AMANDINE**
Ingénieure Safety
AIRBUS PROTECT
(Aéronautique)
MRI-RAI, promo 2023



► **ALEXIS**
Application Security Engineer
CMA CGM (Transport maritime)
MRI-RE, promo 2020



► **CÉDRIC**
Responsable Contrats et Performance Maintenance
FRAMATOME (Nucléaire)
MRI-STLR, promo 2020

PAROLE DE DIPLÔMÉE

« De très bonnes années passées à l'INSA CVL. Un cadre qui permet de gagner en autonomie et qui favorise les relations entre étudiants mais aussi avec les professeurs. Ces 5 années m'ont permis de gagner en maturité et de forger des relations solides et d'entraide avec mes camarades. »

SOLENN | MRI-SFEN, promo 2022



insa-centrevaldeloire.fr