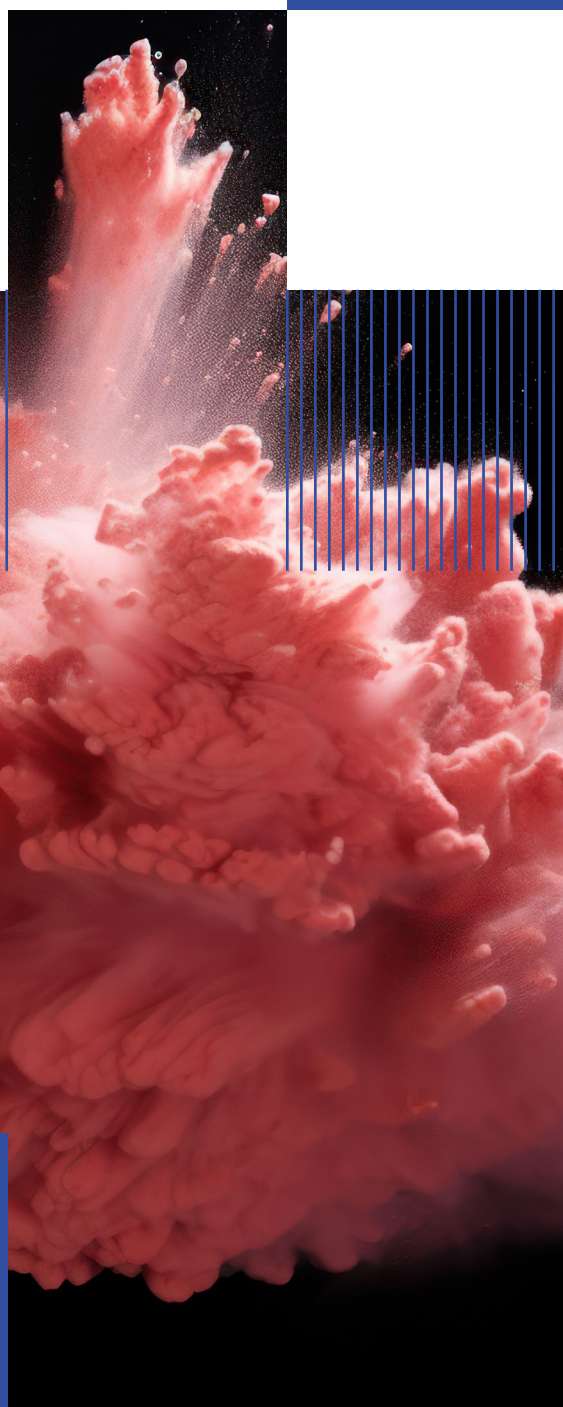


# SÉCURITÉ EN MILIEU PYROTECHNIQUE

DIPLOME D'ÉTABLISSEMENT DE NIVEAU 7 (BAC+5)  
DÉLIVRÉ PAR L'INSA CENTRE VAL DE LOIRE  
À PARTIR DE 2024 - 2025  
CAMPUS DE BOURGES



# FORMATION PYROTECHNIE BAC +5

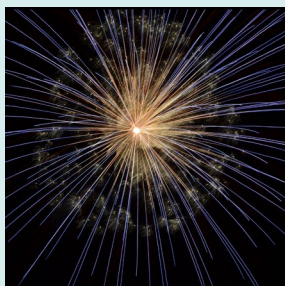


L'industrie pyrotechnique civile et militaire est un secteur d'activité de pointe, en plein essor et dont les applications variées nécessitent des besoins constants de recrutement et de formation.

La formulation, fabrication ou intégration de matériaux énergétiques dits explosifs font l'objet d'une réglementation sécuritaire parmi les plus précises et strictes au monde afin de se prémunir de tout déclenchement involontaire.

C'est pourquoi l'INSA Centre Val de Loire s'est associé au Campus Pyro pour proposer aux ingénieurs, cadres et techniciens supérieurs une formation d'excellence permettant d'assurer une sécurité stricte des biens et des personnes en milieu pyrotechnique.

Les principaux secteurs où mettre en œuvre les compétences enseignées sont : l'aéronautique, l'aérospatial, l'automobile, la défense, le divertissement, le forage, les mines et carrières.



## COMPÉTENCES ACQUISES LORS DE LA FORMATION SÉCURITÉ EN MILIEU PYROTECHNIQUE

### À L'ISSUE DE SA FORMATION, LE DIPLÔMÉ SERA EN MESURE DE :

- Réaliser l'analyse d'un problème industriel pyrotechnique complexe sous l'angle sécuritaire
- Réaliser l'analyse des risques pyrotechniques associés à chaque activité et rédiger l'étude de sécurité pyrotechnique correspondante
- Réaliser l'analyse des impacts de chaque effet caractéristique pyrotechnique sur l'environnement
- Mettre en place les actions de prévention aux risques pyrotechniques
- Respecter et faire respecter la sécurité pyrotechnique au sein de l'entreprise.

## A QUI S'ADRESSE CETTE FORMATION ?

Cette formation s'adresse prioritairement aux titulaires de Master 2 ou de Master 1 en sciences de l'ingénieur, que vous soyez en poursuite d'étude ou déjà salarié.

Les techniciens supérieurs justifiant de 5 ans d'expérience minimum dans le domaine de la pyrotechnie peuvent également candidater.





## ORGANISATION DE LA FORMATION : LE CHOIX DE L'ALTERNANCE LONGUE POUR RÉPONDRE AUX BESOINS DES ENTREPRISES

Afin d'acquérir le panel le plus complet des compétences requises par les différents métiers, la formation est proposée en alternance par contrat de professionnalisation ou dans le cadre de la formation tout au long de la vie (462 heures dont 50 heures de projet) en partenariat avec des entreprises spécialisées dans le monde de la pyrotechnie.

Ce rythme d'alternance (séquences d'environ 1 mois école/entreprise), en plus de faciliter l'intégration ou la continuité de certaines missions en entreprise est en totale adéquation avec la progression pédagogique. Il se compose de deux semestres dont le second se déroule exclusivement en entreprise jusqu'à la fin du contrat d'alternance.

## COMMENT POSTULER À LA FORMATION SÉCURITÉ EN MILIEU PYROTECHNIQUE ?

Sélection sur dossier et entretien

- 15 février : ouverture des candidatures en ligne (voir QR code ci-dessous)
- mai : clôture des candidatures et début des entretiens pour les candidats admissibles
- juin : jury d'admission et confirmation d'inscription pour les candidats retenus
- septembre : rentrée sur le campus de Bourges

---

---

### CONTACT :

Pr Isabelle SOCHET

de-smpyro@insa-cvl.fr

02 48 48 40 00

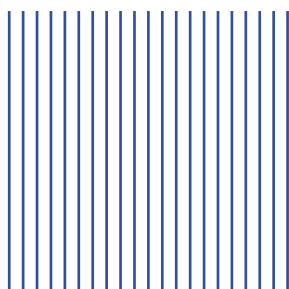
INSA Centre Val de Loire - Campus de Bourges

88 BD Lahitolle - 18000 Bourges

---

---

DOSSIER À TÉLÉCHARGER  
VIA LE QR CODE CI-CONTRE



# INSA

INSTITUT NATIONAL  
DES SCIENCES  
APPLIQUÉES  
CENTRE VAL DE LOIRE

## INSA Centre Val de Loire

Campus de BOURGES  
88 boulevard Lahitolle  
Technopôle Lahitolle  
18000 BOURGES  
Tél. +33 (0)2 48 48 40 00

## Campus Pyro

8 rue Charles de Bange  
18000 BOURGES  
Tél. + 33 (0)2 48 48 00 91  
contact@campus-pyro.fr

[insa-centrevaldeloire.fr](http://insa-centrevaldeloire.fr)

CAMPUS  
PYRO

