

FILIERE NUCLEAIRE





- 1. Qu'est-ce que l'IRUP?**
- 2. Pourquoi travailler dans le milieu du nucléaire?**
- 3. Nos formations**
- 4. Quand et comment s'inscrire?**
- 5. Nos JPO**

| Qu'est-ce que l'IRUP?

Institut Régional Universitaire Polytechnique



Formations reconnues
&
Une insertion
professionnelle facilitée



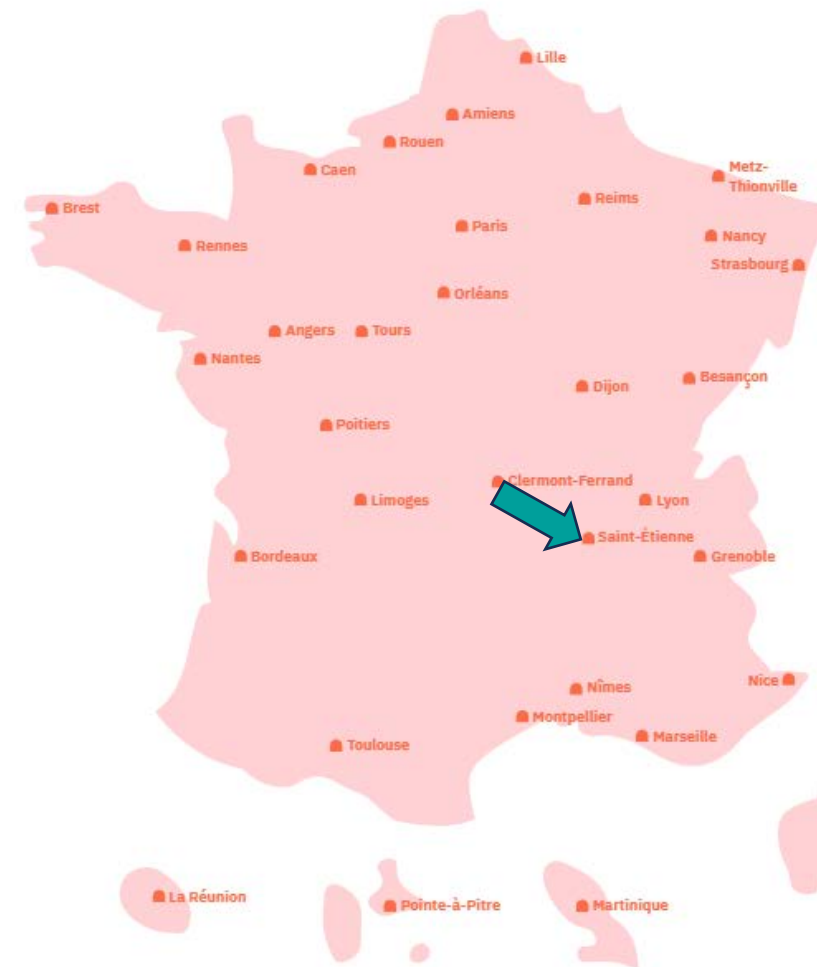
Formations en
Alternance
conçues et reconnues
par les professionnels



Accompagnement
Personnalisé
Chargé de recrutement
Tuteur école & entreprise



Pédagogie
de la Réussite
Équipes pédagogiques mixtes
Contrôle continu



NOS FILIERES



PERFORMANCE INDUSTRIELLE



BÂTIMENT INNOVANT



INFORMATIQUE NUMÉRIQUE



NUCLÉAIRE



STRATÉGIE ET MANAGEMENT RESPONSABLE



COMPTABILITÉ



ÉCONOMIE SOCIALE ET SOLIDAIRE

| Nos installations



| Chantiers nucléaires





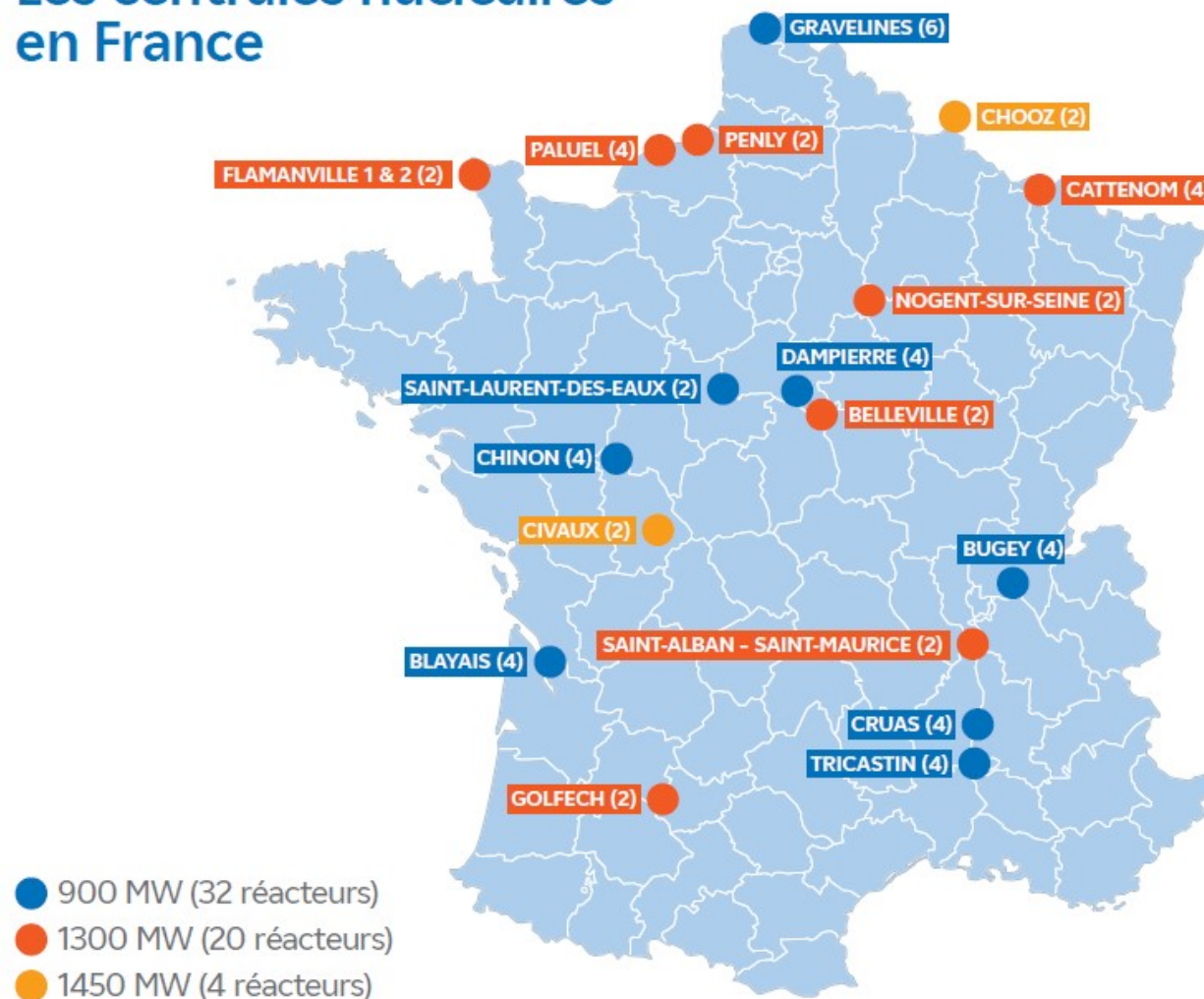
Pourquoi travailler dans le milieu du nucléaire?

Les centrales nucléaires en France

18 centrales nucléaires en activité en France

58 réacteurs

3^{ème} industrie française après l'aéronautique et l'automobile



| Quand? Pourquoi?

Plan de relance souveraineté nationale

Formation de 4500 jeunes jusqu'à BAC+2 et 750 étudiants BAC+3 avant 2030.

100 000 personnes recrutées d'ici 2030

Interventions sur Centrales

Prestataires et EDF

Mode de vie

Vie de chantier, Déplacement ou bureau d'étude

Opportunités de carrière à long terme

Durée de vie des centrales nucléaires (grand carénage)

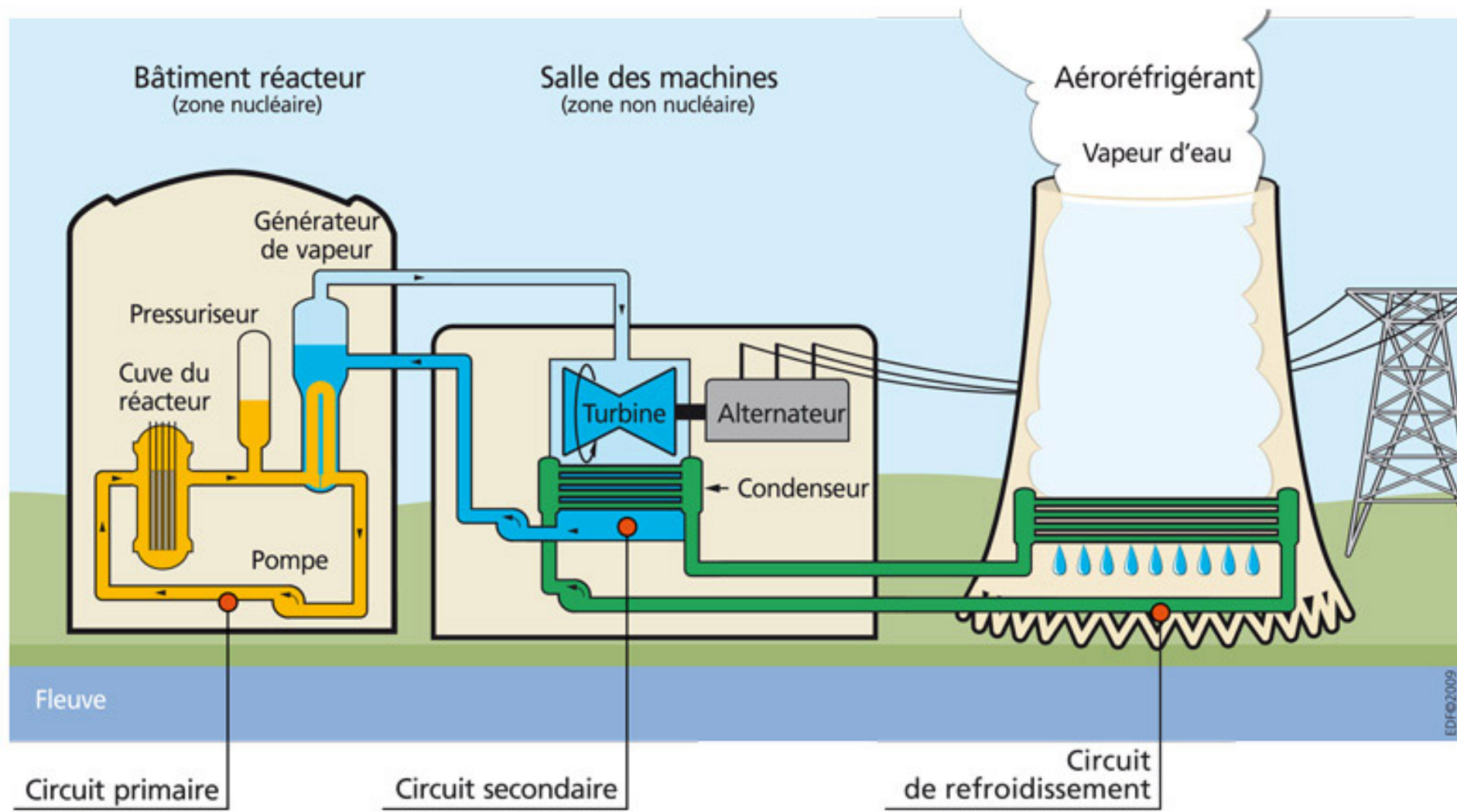
Départs en retraite: transmission de savoirs

2028: début de la construction de 6 réacteurs EPR2

Exportation des réacteurs français à l'étranger



| Comment?



Nos formations



BTS CIRA, MS, CRSA, ELECTROTECH, CIEL, LOGISTIQUE, ATI, ATS, FED,
BUT2 GEII, GMP, GIM, HSE, QLIO

CMEN

RAEN

BTS BATIMENT, EEC, SCBH, ENVELOPPE DU BATIMENT, TP,
BUT2 GC GCCD

CMEN GC

RAEN GC

BTS EN

RAEN

BTS CRCI

CMEN IWS

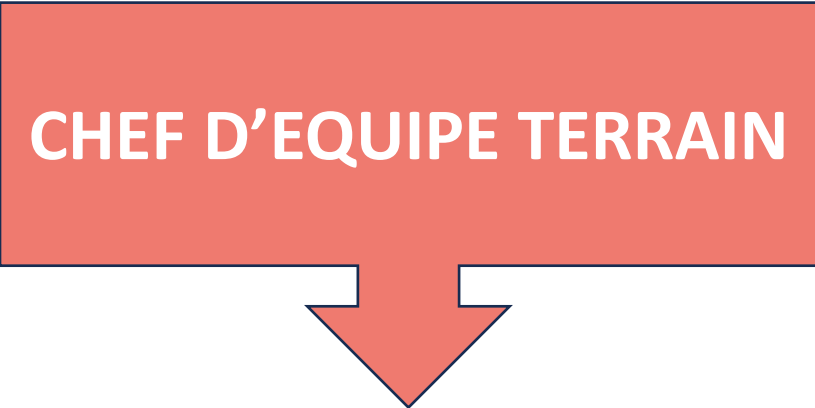
CMEN

RAEN

Chargé/e de **M**aintenance en **E**nvironnement **N**ucléaire



- Alternance: 1 an
- Rythme: irrégulier 2/3 Entreprise 1/3 IRUP



CHEF D'EQUIPE TERRAIN

Objectif

Réaliser un travail sur chantier nucléaire et d'encadrement intermédiaire.
Il s'agit d'un métier d'interventions techniques nécessitant de la mobilité géographique.

Option

Génie civil

BAC +2 de spécialisation nucléaire reconnu Ministère du travail, enregistré au RNCP

PROGRAMME

Habilitations nucléaires niveau 1 et 2	30%
Milieu nucléaire	15%
Génie d'intervention	15%
Formation générale	25%
Professionalisation	15%
Option: Génie civil	+15%

BLOCS DE COMPETENCE

Préparer une intervention de maintenance technique
sur Installation Nucléaire de Base (INB) ou Installation Nucléaire de Base Secrète (INBS)

Réaliser une intervention de maintenance technique
sur Installation Nucléaire de Base (INB) ou Installation Nucléaire de Base Secrète (INBS)

Conclure une intervention de maintenance technique
sur Installation Nucléaire de Base (INB) ou Installation Nucléaire de Base Secrète (INBS)

Prérequis:

- BAC+2 technique, scientifique ou équivalent (VAPP sans condition de diplôme et avec expérience significative de technicien/ne supérieur/e)
- CNI et permis B en cours de validité
- Casier judiciaire N°3 vierge
- Enquête FIDAA sera demandée à la préfecture par l'entreprise après signature du contrat de travail
- Mobilité nationale

Contrats:

- d'apprentissage
- de professionnalisation
- Formation continue
- VAE

Métiers visés

- Chef/fe d'équipe
- Assistant/e technique
- Chargé/e de travaux

- Assistant/e conducteur/rice de travaux

Chez Donneurs d'ordre ou sous-traitants



Chargé/e de
Maintenance en
Environnement
Nucléaire

IWS

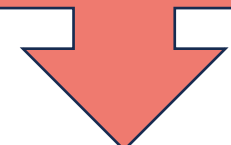
**Spécialiste
International
En Soudage**



INSTITUT
de SOUDURE
GROUPE

- **Double diplomation:**
- **BAC +2 de spécialisation nucléaire CMEN**
- **Diplôme International de soudure Validé par l'Institut de Soudure**
- Alternance: 1 an
- Rythme: irrégulier 1/2 Entreprise 1/2 IRUP - IS

EXPERT TECHNIQUE



Objectif

Être le/la référent/e et l'interlocuteur/trice privilégié/e dans le domaine technique, réglementaire et documentaire auprès des équipes de réalisation.

Réaliser les visites de faisabilité et constituer les dossiers d'intervention en conformité avec les textes réglementaires.

Être en charge de la déclinaison en local des procédures et processus opérationnels ainsi que de la gestion de la base documentaire de l'entité.

Assister les opérationnels dans leurs activités et réaliser des missions d'inspection sur chantier.

PROGRAMME

IWS	39%
Habilitations nucléaires niveau 1	16%
Milieu nucléaire	14%
Génie d'intervention	10%
Formation générale	9%
Professionalisation	12%

Cours à l'IRUP (Saint-Etienne) et à l'Institut de Soudure (Corbas)

BLOCS DE COMPETENCE CMEN

Préparer une intervention de maintenance technique sur Installation Nucléaire de Base (INB) ou Installation Nucléaire de Base Secrète (INBS)

Réaliser une intervention de maintenance technique sur Installation Nucléaire de Base (INB) ou Installation Nucléaire de Base Secrète (INBS)

Conclure une intervention de maintenance technique sur Installation Nucléaire de Base (INB) ou Installation Nucléaire de Base Secrète (INBS)

Prérequis:

- BAC+2 en construction métallique ou équivalent (VAPP avec BAC en métallerie et expérience significative de technicien/ne supérieur/e)
- CNI et permis B en cours de validité
- Casier judiciaire N°3 vierge
- Enquête FIDAA sera demandée à la préfecture par l'entreprise après signature du contrat de travail
- Appétence pour travail en BE

Contrats:

- d'apprentissage
- de professionnalisation
- Formation continue

1 métier visé:

**Préparateur/trice Méthode en
Soudage Nucléaire**

**Chez Donneurs d'ordre ou sous-
traitants**



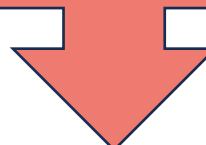
Responsable d' **A**ctivités en **E**nvironnement **N**ucléaire





- Alternance: 1 an
- Rythme: irrégulier 3/4 Entreprise 1/4 IRUP

GESTION DE PROJET



Objectif

Prévoir, organiser et gérer les activités de chantiers (maintenance, travaux, démantèlement, logistique) au sein d'installations nucléaires en maîtrisant les risques, coûts et délais.

Option

Génie civil

Bachelor (BAC +3) reconnu Ministère du travail, enregistré au RNCP

BLOCS DE COMPETENCE

Préparer une intervention de maintenance technique
sur Installation Nucléaire de Base (INB) ou Installation
Nucléaire de Base Secrète (INBS)

Piloter une intervention de maintenance technique
sur Installation Nucléaire de Base (INB) ou Installation
Nucléaire de Base Secrète (INBS)

**Superviser une intervention de maintenance
technique** sur Installation Nucléaire de Base (INB) ou
Installation Nucléaire de Base Secrète (INBS)

2 Profils / 2 Programmes

2 PROGRAMMES

Avec habilitations nucléaires PPMN RAEN

Formation PPMN (Préparation Préalable aux Métiers du Nucléaire) en amont

Habilitations nucléaires de niveau 1

Culture du milieu nucléaire +27%

Visite d'une centrale nucléaire

Milieu nucléaire 20%

Innovation numérique dans le nucléaire 10%

Gestion de projet 25%

Management 25%

Professionalisation 20%

Option: Génie civil +13%

Sans habilitations nucléaires RAEN

Milieu nucléaire 20%

Innovation numérique dans le nucléaire 10%

Gestion de projet 25%

Management 25%

Professionalisation 20%

Option: Génie civil +13%

Prérequis:

- BAC+2 technique, scientifique ou équivalent (VAPP sans condition de diplôme et avec expérience significative de technicien/ne supérieur/e)
- CNI et permis B en cours de validité
- Casier judiciaire N°3 vierge
- Enquête FIDAA sera demandée à la préfecture par l'entreprise après signature du contrat de travail
- Sens des responsabilités / être organisé

Contrats:

- d'apprentissage
- de professionnalisation
- Formation continue
- VAE

Métiers visés

- Chargé/e d'affaires
- Responsable d'interventions
- Prestation intellectuelle BE
- Préparateur/trice
- Chef/fe de chantier
- Conducteur/trice de travaux

Chez Donneurs d'ordre ou sous-traitants



Et Après?

Suite IRUP

Manager des Transformations des Organisations

BAC+5 en alternance de 24 mois

Objectif:

Former les managers de demain.

Au-delà des compétences transversales en gestion, l'humain, la RSE et le développement durable sont au cœur de ce parcours, pour former des managers innovants et responsables, qui sauront accompagner le changement et les transformations (numérique, environnementales et/ou humaines) dans des structures ou entreprises en évolution.

Ce parcours est particulièrement adapté aux profils techniques qui souhaitent renforcer leur posture managériale.

La Passerelle IRUP / ISTP

Se préparer aux exigences d'une formation d'ingénieurs.

L'objectif de cette formation est de permettre d'acquérir les bases scientifiques nécessaires pour postuler à l'ISTP sur les cursus GI, GIN, SEE, VE.

Programme:

- Mathématiques
- Physique
- Chimie
- Anglais

Candidature Novembre + passage devant jury

Cours tous les mardis et jeudis de 17H30 à 19H00.

| Quand et comment s'inscrire?

| Quand et comment s'inscrire?

| Processus d'inscription dès janvier 2024

1. Créer son compte sur *inscription.irup.com*
2. Remplir le Dossier en ligne

Jury dossier

1. Tests français et psychotechniques
2. Entretiens de Motivation

Jury d'admissibilité

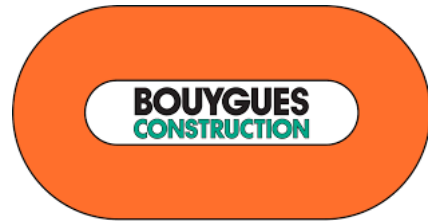
1. Recherche d'entreprise
2. Accord entreprise et alternant

Admission

| Quand et comment s'inscrire?

| Forum du nucléaire IRUP le 28 mai 2024

Présence de 50 à 60 entreprises du secteur nucléaire



Nos JPO

7 FILIÈRES DE FORMATION

Journées
portes
ouvertes

Mercredi 13 décembre

Mercredi 24 janvier

Samedi 23 mars

Mercredi 15 mai

L'AGENDA COMPLET SUR **IRUP.COM**

IRUP
LA GRANDE ÉCOLE
DE L'ALTERNANCE

Merci de votre attention



Campus Industriel,
Rue de Copernic
42015 Saint-Étienne

Plus d'informations sur

irup.com



Suivez-nous sur les réseaux sociaux

