

## Présentation du cycle préparatoire pour la reprise d'études (voie Fontanet)

Reprendre ses études est un engagement fort entre le candidat, l'entreprise et l'INSA Strasbourg. Conscients des bases nécessaires à acquérir pour devenir ingénieur, le programme Ingénieur Formation Continue INSA (IFCI) est structuré en deux étapes sur trois années.

### ÉTAPE 1: CYCLE PRÉPARATOIRE

(Mis en œuvre en partenariat avec l'INSA Toulouse, ACCESSIBLE DEPUIS VOTRE LIEU DE TRAVAIL)

- Enseignements généraux en sciences de l'ingénieur (mathématiques, programmation, expression-communication)
- Enseignements spécifiques de la spécialité choisie
- Programme pédagogique aménagé sur dix regroupements accessible depuis votre lieu de travail en visioconférence ou en présentiel sur le site de l'INSA Toulouse
- Les cours sont dispensés en temps réel par des enseignants: 2 à 2,5 jours par mois de septembre à juin.
- Plateformes numériques d'apprentissage mises en place pour compléter la formation entre chaque regroupement avec encadrement individualisé assuré par les enseignants formateurs.

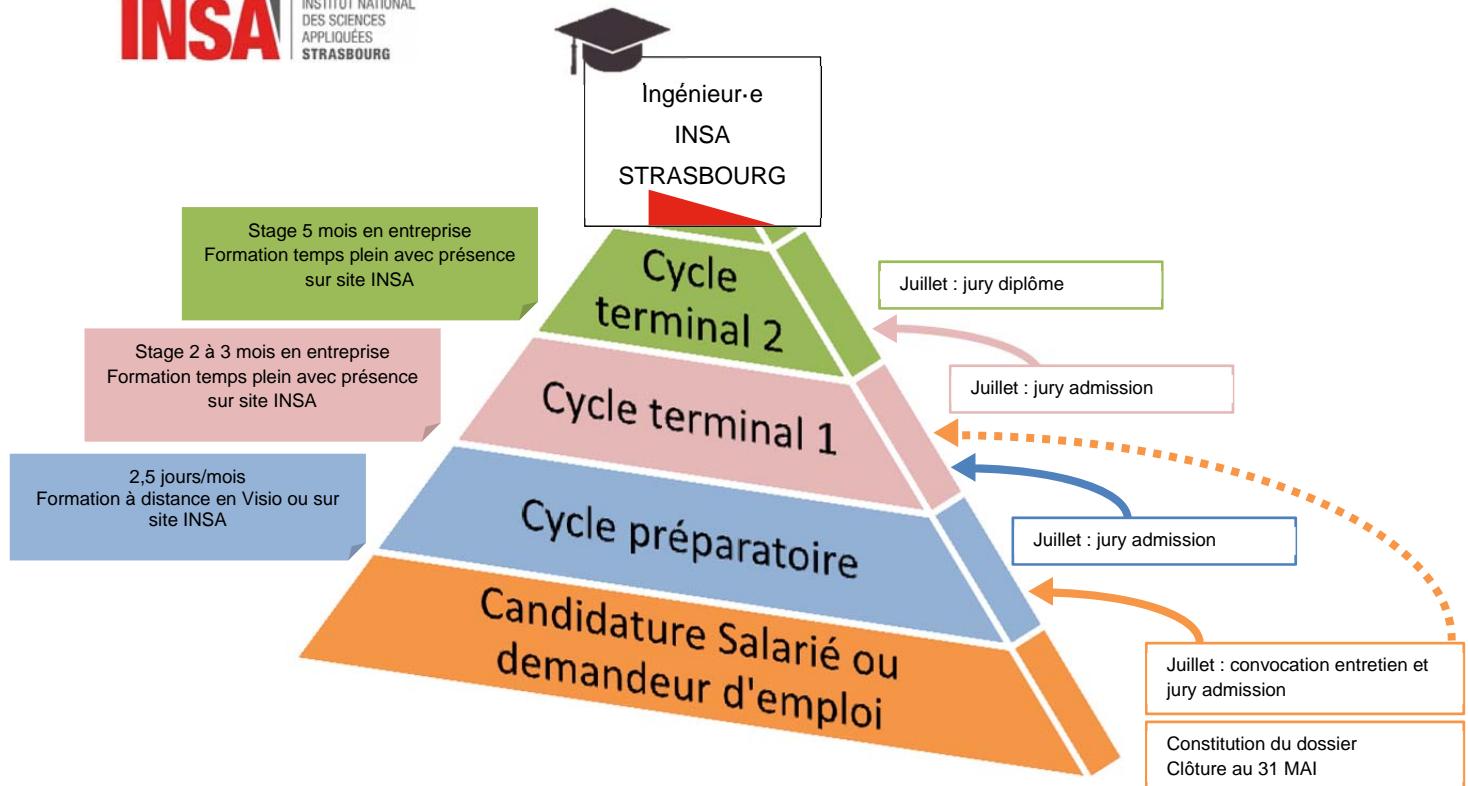
### ÉTAPE 2: CYCLE TERMINAL 1 & 2 (PRÉSENTIEL SUR SITE INSA)

Le Cycle Terminal est composé de deux années universitaires d'enseignement (CT1 et CT2) avec présence à temps plein sur le site de l'INSA. Chacune de ces années d'enseignement comporte un stage en entreprise.

#### SPÉCIALITÉS D'INGÉNIEUR HABILITÉES



|                                |                             |   |                                 |
|--------------------------------|-----------------------------|---|---------------------------------|
| Ingénieur-e<br>Génie civil     | Ingénieur-e<br>Topographie  | Ingénieur-e<br>Génie climatique<br>et énergétique | Ingénieur-e<br>Génie électrique |
| Ingénieur-e<br>Génie mécanique | Ingénieur-e<br>Mécatronique | Ingénieur-e<br>Plasturgie                         |                                 |



## CONDITIONS D'ADMISSION AU CYCLE PRÉPARATOIRE

Ouvert aux personnes en activité et aux demandeurs d'emploi.

- Avoir au minimum trois ans d'expérience professionnelle en tant que technicien dans la spécialité demandée.
- Avoir un BTS, un DUT ou un diplôme équivalent.
- Soumettre le dossier de candidature téléchargeable sur le site Formation Continue.
- Après acceptation du dossier, le candidat sera convoqué à un entretien devant un jury composé du Directeur de la Formation Continue, d'enseignants INSA et des représentants du secteur industriel correspondant au diplôme choisi.

## PROGRAMME DU CYCLE PRÉPARATOIRE

|            |                     |                                      |                      |                      |  |
|------------|---------------------|--------------------------------------|----------------------|----------------------|--|
| R10 (Juin) | Spécifique          |                                      |                      |                      |  |
| R9 (Mai)   | Spécifique          |                                      |                      |                      |  |
| R8 (Avril) | Spécifique          |                                      |                      |                      |  |
| R7 (Mars)  | Spécifique          |                                      |                      |                      |  |
| R6 (Fév)   | Fourier             | Intégrales                           | Spécifique           |                      |  |
| R5 (Janv)  | Intégrales          | Algo Prog                            | EquaDiff             | Fourier              |  |
| R4 (Déc)   | Algo et Programming | Equations Différentielles Ordinaires |                      | Algèbre              |  |
| R3 (Nov)   | Algèbre 2           | Expression                           | Analyse 2            | Analyse 1            |  |
| R2 (Oct)   | Algèbre 1           | Expression                           | Analyse 1            | Outils mathématiques |  |
| R1 (Sept)  | Algo et Programming | Expression                           | Outils mathématiques | Moodle               |  |

N.B : Pour les candidats qui souhaitent intégrer la spécialité topographie à l'issue du cycle préparatoire, les cours de topographie de 3ème année doivent être suivis en plus du programme de base du cycle préparatoire. Ces cours sont dispensés en présentiel à l'INSA Strasbourg.