

# Rapport public Parcoursup session 2024

ISI - INSTITUT DE SOUDURE -INDUSTRIE DE LATRESNE - Certificat de Spécialisation - Technicien(ne) en soudage - en apprentissage

## Les données de la formation

Données de la procédure calculées le mardi 01 octobre 2024.

### ISI - INSTITUT DE SOUDURE -INDUSTRIE DE LATRESNE - Certificat de Spécialisation - Technicien(ne) en soudage - en apprentissage (45911)

Formation d'affectation	Jury	Groupe	Nombre de places proposées	Nombre de voeux confirmés	Nombre de contrats saisis
ISI - INSTITUT DE SOUDURE -INDUSTRIE DE LATRESNE - Certificat de Spécialisation - Technicien (ne) en soudage - en apprentissage (45911)	Jury par défaut	Tous les candidats	24	76	7

## Les critères utilisés en 2024

Champs d'évaluation	Critères retenus par la commission d'examen des vœux	Éléments pris en compte pour l'évaluation des critères	Degré d'importance des critères
Résultats académiques	notes générales	note et appréciation sur l'année n et n-1 notamment en mathématiques et modules techniques et professionnels	Important
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	expériences personnelles (séjours linguistiques, jobs d'été, passions, sports, bénévolat...), et les qualités développées à travers ces expériences	stages, lettres	Complémentaire
Savoir-être	Comportement en classe	Avertissement comportement	Essentiel
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	capacité à prouver sa motivation et cohérence de projet à travers son parcours	cv lettre de motivation etc	Important
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Engagements associatifs Projets	Projets individuels Projets associatifs Bénévolat	Complémentaire

## Prise en compte des enseignements de spécialité (EDS) dans l'examen des vœux

**Comment prenez-vous en compte les enseignements de spécialité dans votre examen des candidatures ?**

Les notes obtenues dans une ou plusieurs EDS spécifiques sont prises en compte dans l'évaluation du dossier.

**Le poids dans l'examen des candidatures donné aux résultats académiques dans certains EDS :**

Est équivalent à celui donné à l'ensemble des autres matières.

**Quels sont les EDS pris en compte pour l'examen des candidatures ?**

### **Série STI2D**

- Energies et environnement (EDS)
- Ingénierie et développement durable (EDS)
- Ingénierie, innovation et développement durable (EDS)
- Innovation Technologique (EDS)

## Les modalités d'examen des vœux

### Les modalités d'examen des vœux

Dans le cadre de la Mention Complémentaire Technicien en Soudage (MCTS), les critères de sélection des candidats se concentrent sur des compétences et des qualifications spécifiques au domaine du soudage et de la métallurgie.

Voici les principaux critères de sélection pour ce type de formation :

#### 1. Prérequis académiques

- Diplôme de base requis : La MCTS en soudage est généralement accessible aux titulaires d'un diplôme de niveau CAP, BEP, ou Bac professionnel dans un domaine technique comme la chaudronnerie, la métallerie, ou la maintenance industrielle.
- Parcours de formation pertinent : Les candidats ayant un Bac Pro Technicien en Chaudronnerie Industrielle (TCI), Bac Pro Maintenance des Équipements Industriels (MEI), ou un Bac Pro Technicien en Réalisation de Produits Mécaniques (TRPM) ont souvent un profil privilégié.

#### 2. Expérience professionnelle

- Stages ou apprentissage : Les candidats ayant réalisé des stages ou une alternance dans des environnements liés au soudage, à la métallurgie, ou aux procédés industriels sont particulièrement appréciés.
- Expérience terrain : Bien que l'expérience ne soit pas toujours obligatoire, une expérience pratique dans le domaine du soudage (par exemple, en tant qu'opérateur de soudage ou chaudronnier) est un atout considérable pour démontrer des compétences de base.

#### 3. Compétences techniques

- Maîtrise des procédés de soudage : Les candidats doivent démontrer une bonne compréhension des différentes techniques de soudage (TIG, MIG, MAG, soudage à l'arc, etc.) et des procédés industriels associés.
- Connaissance des matériaux : La capacité à identifier et à travailler avec divers matériaux (métaux ferreux et non ferreux, alliages, etc.) est essentielle.
- Lecture de plans et normes : Il est souvent attendu que les candidats aient des compétences en lecture de plans techniques et qu'ils connaissent les normes de sécurité en vigueur dans le domaine du soudage.

#### 4. Motivation et projet professionnel

- Lettre de motivation : Les candidats doivent généralement fournir une lettre expliquant leur intérêt pour le soudage et leur projet professionnel dans ce domaine. Une volonté de se spécialiser dans une fonction technique ou d'évoluer vers des postes à responsabilités (supervision ou contrôle qualité) peut être un plus.
- Projet professionnel clair : Les candidats doivent démontrer qu'ils ont une vision claire de leur avenir dans le soudage (travail en atelier ou sur chantier, dans la production industrielle, etc.).

#### 5. Entretien de sélection

- Entretien individuel : Dans certains cas, un entretien est organisé pour évaluer la motivation et les compétences du candidat, ainsi que sa capacité à s'adapter aux exigences techniques et sécuritaires du métier de soudeur.

#### 6. Qualités personnelles

- Précision et minutie : Le soudage exige un grand sens du détail et de la précision, en particulier pour garantir la qualité des soudures et la sécurité des structures.
- Endurance physique : Le métier de soudeur est parfois exigeant physiquement (postures inconfortables, chaleur intense, etc.), donc la capacité à travailler dans des conditions difficiles est prise en compte.
- Rigueur et respect des normes : Les candidats doivent démontrer qu'ils sont capables de suivre rigoureusement les procédures et de respecter les normes de sécurité, essentielles dans ce métier.

#### 7. Capacités d'adaptation et autonomie

- Adaptabilité aux nouvelles technologies : Le domaine du soudage évolue rapidement avec l'introduction de nouvelles techniques et machines. Une capacité à apprendre rapidement et à s'adapter est essentielle.
- Autonomie : Les candidats doivent être capables de travailler de manière autonome tout en respectant les consignes techniques.

Ces critères visent à s'assurer que les candidats ont le potentiel de réussir dans une formation spécialisée et exigeante comme la Mention Complémentaire Technicien en Soudage, qui vise à les préparer à des fonctions techniques de plus en plus pointues dans l'industrie.

**Avez-vous eu recours à un traitement algorithmique ?**

Aucun traitement algorithmique n'a été mis en œuvre par la commission d'examen des vœux.

## Nos conseils aux candidats pour la prochaine session

### Nos conseils aux candidats pour la prochaine session

En tant que CFA, nous nous préparons à accueillir les futurs candidats pour la nouvelle session de la mention complémentaire soudage. Cette formation, dédiée à approfondir vos compétences en techniques de soudure, vous offrira une expertise précieuse dans un secteur en forte demande. Pour maximiser vos chances de réussite et bien vous préparer à cette formation exigeante, voici quelques conseils essentiels :

1. Préparez votre dossier de candidature avec soin
2. Renforcez vos bases en lecture de plans et en sciences appliquées
3. Familiarisez-vous avec les procédés de soudage
4. Cultivez votre rigueur et votre sens du détail
5. Pratiquez régulièrement
6. Renseignez-vous sur les débouchés et les exigences du marché du travail

En suivant ces conseils, vous serez mieux préparé pour aborder sereinement la prochaine session de la mention complémentaire soudage. Nous vous attendons avec impatience dans nos ateliers pour vous accompagner dans cette nouvelle étape de votre parcours professionnel.

**Signature :**

JEROME MESIERE,

Chef d'établissement de l'établissement ISI -

INSTITUT DE SOUDURE -INDUSTRIE DE LATRESNE