

Agents d'inspection en soudage

Les agents d'inspection sont capables de régler la totalité des problèmes courants d'inspection en soudage.
Notre formation concerne 2 niveaux :

AGENT D'INSPECTION INTERNATIONAL EN SOUDAGE - IWIP S (STANDARD)

Il possède des connaissances poussées de la théorie et de l'application du soudage et de l'inspection.

AGENT D'INSPECTION INTERNATIONAL EN SOUDAGE - IWIP C (COMPLET)

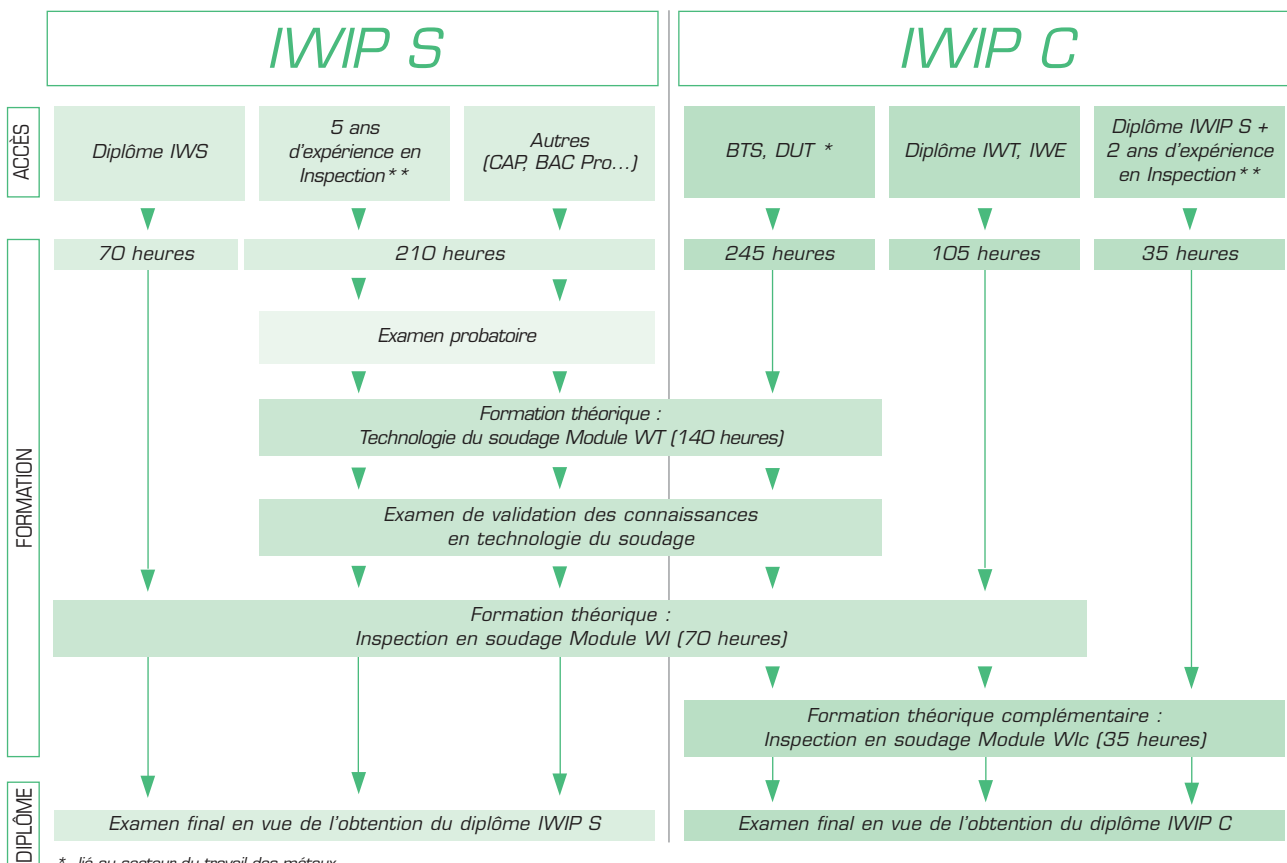
Il possède des connaissances approfondies de la théorie et de l'application de soudage et de l'inspection, lui permettant, en complément des rôles listés ci-contre de préparer et appliquer les procédures de contrôle.

> retrouvez le contenu détaillé de la formation IWIP pages 19.

Leur rôle consiste à :

- former et encadrer les agents de niveau inférieur,
- statuer sur l'application des règlements, codes, normes et spécifications,
- établir ou juger les plans d'inspection et les procédures d'application correspondantes,
- évaluer les procédures d'assurance de la qualité dans le domaine du soudage,
- rédiger toutes propositions utiles relatives aux critères généraux de qualité dans la mesure où les documents applicables à la construction laissent subsister des imprécisions dans ce domaine,
- évaluer les rapports d'inspection et de contrôle appliqués aux constructions soudées dans le but de s'assurer de leur adéquation aux exigences requises,
- apprécier les facteurs qui influent sur la formation des défauts des assemblages soudés,
- traiter et juger des non-conformités et effectuer les expertises nécessaires après des incidents importants survenus lors de la construction ou de la mise en œuvre,
- organiser et superviser la gestion des résultats des essais, contrôles et inspections,
- établir des rapports d'inspection comportant les observations relatives aux tâches décrites ci-dessus.

Conditions d'accès en fonction de l'expérience et des diplômes (nous consulter pour précision)



* lié au secteur du travail des métaux

** ayant une activité liée à la fabrication de structures métalliques