

Bac Pro apprentissage

Maintenance des Systèmes de Production Connectés

« MSPC »



Objectifs

Le titulaire du bac pro MSPC assure la maintenance corrective et préventive d'installations à caractère industriel. Il participe aussi bien à l'amélioration et à la modification de matériels existants qu'à la mise en œuvre de nouveaux équipements. Il intervient sur les parties opératives et sur les parties commandes des installations. Il doit impérativement respecter les règles de santé et de sécurité, les normes de qualité et celles de protection de l'environnement.

Compétences

Le Bac Pro MSPC, Baccalauréat Professionnel Maintenance des Equipements Industriels, vise à former des techniciens d'atelier chargés de maintenir les équipements en bon état de fonctionnement. Leurs interventions concernent aussi bien la maintenance préventive (contrôle, mesures, diagnostic...) que la maintenance corrective (dépannage, réparation...) et s'appuient sur la maîtrise de nombreuses disciplines :

- Mécanique ;
- Hydraulique ;
- Pneumatique ;
- Electrotechnique.

Par ailleurs, ces techniciens utilisent des outils informatiques de diagnostic, de contrôle-qualité ou de suivi de production qui leur permettent de corriger rapidement les anomalies constatées. Ces activités requièrent une bonne habileté manuelle, le sens de l'organisation et un bon esprit d'analyse.

Enseignements

- Enseignement technologique et professionnel ;
- Génie Automatique ;
- Analyse fonctionnelle ;
- Mathématiques – Sciences physiques ;
- Économie – Gestion ;
- Français ;
- Histoire/Géographie/EMC ;
- Anglais ;
- Arts-Appliqués ;
- Éducation Physique et Sportive.



En alternance

Les périodes en entreprise et au Centre de Formation Saint-Louis se succèdent pour favoriser l'apprentissage et acquérir les compétences nécessaires au métier d'électricien.

Prérequis

La formation s'adresse aux titulaires d'un diplôme de niveau 5 ou ayant effectué une seconde et première Bac Pro dans le domaine de l'électronique, de l'électrotechnique ou de l'électricité.

- Autres diplômes de même niveau avec un parcours aménagé par équivalence.

Modalités et délais d'accès

- Retrait des dossiers de candidatures et inscriptions à partir du mois de janvier (nous contacter) ;
- Adaptabilité possible de la formation aux personnes en situation de handicap (nous contacter) ;
- Commission de validation des dossiers en avril-mai ;
- Entretien individuel mai ;
- Décision définitive de validation des candidatures fin juin ;
- Date d'entrée en formation : septembre.

Personne en situation de handicap

Notre établissement étudie de manière individualisée avec chaque personne en situation de handicap (PSH) : l'accessibilité des locaux, l'accessibilité des outils et matériels pédagogiques, et l'adaptation des modalités d'examen. Au sein de notre personnel, un référent PSH dédié à ces fins vous accueillera et vous précisera toute mesure d'accompagnement.

Méthodes mobilisées

Cours théoriques et exercices pratiques : culture générale et expression, anglais, mathématique, physique et chimie.
formations pratiques : maintenance en atelier, suivi des projets, travaux pratiques, ateliers d'accompagnement.

Méthodes d'évaluation

- Évaluations hebdomadaires ;
- Épreuves ponctuelles écrites et orales en fin de cursus ;
- Validité de l'examen par blocs de compétences ;
- Répertoire national des certifications professionnelles, RNCP 35698 : <https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/35698/>

Poursuite d'études et passerelles

Le Bac Pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle mais, avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable en BTS, notamment le BTS maintenance des systèmes option « systèmes de production ».

Qui peut bénéficier d'un contrat d'apprentissage ?

L'âge minimum est de 16 ans. Il peut être abaissé à 15 ans si le jeune a atteint cet âge entre la rentrée scolaire et le 31 décembre de l'année civile, et qu'il a terminé son année de 3ème.

L'âge maximum est de 29 ans (révolus, 30 ans moins 1 jour).

L'âge maximum peut être porté à 34 ans (révolus, 35 ans moins 1 jour) dans les cas suivants :

- L'apprenti veut signer un nouveau contrat pour accéder à un niveau de diplôme supérieur à celui déjà obtenu ;
- Le précédent contrat de l'apprenti a été rompu pour des raisons indépendantes de sa volonté ;
- Le précédent contrat de l'apprenti a été rompu pour inaptitude physique et temporaire.

Dans ces cas, il ne doit pas s'écouler plus d'1 an entre les 2 contrats.

Durée

La formation se déroule sur 1 an en classe de Terminale comprenant un rythme d'alternance de 50% du temps en entreprise et 50% du temps au Centre de Formation.

Coût

Aucun frais d'inscription, aucun frais de formation.



Le salaire de l'apprenti – contrat d'apprentissage

Si vous souhaitez réaliser un contrat d'apprentissage ou que vous vous trouvez déjà en apprentissage, il faut savoir que la rémunération est différente en fonction de votre âge mais également de votre année d'études.

Vous pouvez signer un contrat d'apprentissage jusqu'à 29 ans.

	< 18 ANS	18 - 20 ANS	21 - 25 ANS	26 ANS et +
1ÈRE ANNÉE	27% Smic	43% Smic	53% Smic	Salaire le + élevé entre le Smic et le salaire minimum conventionnel correspondant à l'emploi occupé pendant le contrat d'apprentissage
2ÈME ANNÉE	39% Smic	51% Smic	61% Smic	
3ÈME ANNÉE (redoublement)	55% Smic	67% Smic	78% Smic	

au 01/01/2024	Euros (€)		
Valeur du SMIC	Horaire	Mensuel	Annuel
Brut	11,65	1 766,92	21 203,04

Source : <https://www.service-public.fr/particuliers/vosdroits/F2300>

Le montant du Smic net perçu par le salarié dépend de l'entreprise concernée et de certaines cotisations liées au secteur d'activité.



Contact

Ensemble scolaire Saint-Louis Tel : (+33) 04 75 25 66 38

Centre de format Clos Soubeyran BP 518 26402 Crest

www.stlouis26.eu

marie-laure.blanc@stlouis26.eu

SIRET 77940962200015

Numéro déclaration d'activité 82 2600688 26

[RNCP 35698](#)

