



**Bienvenue
aux entretiens de motivation**

Rentrée 2021



TETRAS

14
formations

180
intervenant s

+ de 400
alternants
chaque
année

85%
d'insertion
pro

Début de la formation en octobre, durée 12 mois

$\frac{1}{4}$ du temps en cours (1 semaine/mois),
 $\frac{3}{4}$ du temps en entreprise

Le contrat d'alternance



Cf tableau comparatif des 2 contrats sur le site de Tétras

Cf simulateur de rémunération en ligne www.alternance.emploi.gouv.fr



CPINFO

Formation Diplômante



Licence Professionnelle

Métiers de l'informatique :
Parcours : Chargé de projet informatique

*Diplôme d'Etat de niveau II délivré par le Ministère de
l'Education Nationale*

Formation Qualifiante



Portefeuille de compétences



+ Ouvrant droit au CQPM

(pour les contrats de pro et la formation continue)

Reconnu par toutes les entreprises de la Métallurgie



Métiers visés

- Développeur logiciel
- Développeur Web (Intranet ou Extranet)
- Chargé de projet Système d'Information
- Assistant du chef de projet informatique
- Chargé de qualité logicielle
- Responsable documentation d'un projet informatique
- Responsable technique d'un projet informatique



CPINFO

Développement logiciel (C#, Java...)

Développement Web (Node.js, PHP, Symfony...)

Gestion de projet agile, qualité logiciel

Le chargé de projet informatique sera, à la fin de son cursus, capable :

- D'intervenir au niveau du recueil du besoin, de la conception, de la réalisation, du test, du déploiement, de la recette et de la maintenance d'une solution informatique
- De maîtriser les systèmes d'exploitations, les bases de données, la programmation et les réseaux dans les architectures applicatives complexes
- De participer à la gestion d'un projet informatique au niveau du management d'équipe, de la gestion des ressources, de la gestion des risques et de l'assurance qualité.



Programme

UE 1 - SOCLE TECHNIQUE	92h	UE 2 - COMMUNICATION	74h
Administration des systèmes	16h	Anglais	28h
Conception bases de données relationnelles	28h	Management et techniques de communication	20h
Technologies Web	24h	Coaching professionnel pour CP junior	12h
Technologies Objet (.Net ou JAVA)	24h	Communication par téléphone	12h
		Accueil	2h
UE 3 - CONCEPTION ET GESTION DE PROJET	100h	UE 4 - PRATIQUES COMPLEMENTAIRES	64h
Gestion de projet	20h	Sécurité des projets	16h
Management de projet Agile & Cahier des charges	20h	Analyse Economique d'un projet	16h
Conception et modélisation	16h	Pilotage de projet entreprise	16h
Conception Orientée Objet	12h	ERP (Enterprise Resource Planning)	16h
Chargé de projet informatique	32h		
UE 5 - PROJET TUTORE	88h	UE 6 - VALIDATION PROFESSIONNELLE	28h
Gestion de projet avec Scrum	16h	Méthodologie suivi de mémoire	28h
Réalisation du projet	48h		
Assurance Qualité	24h		

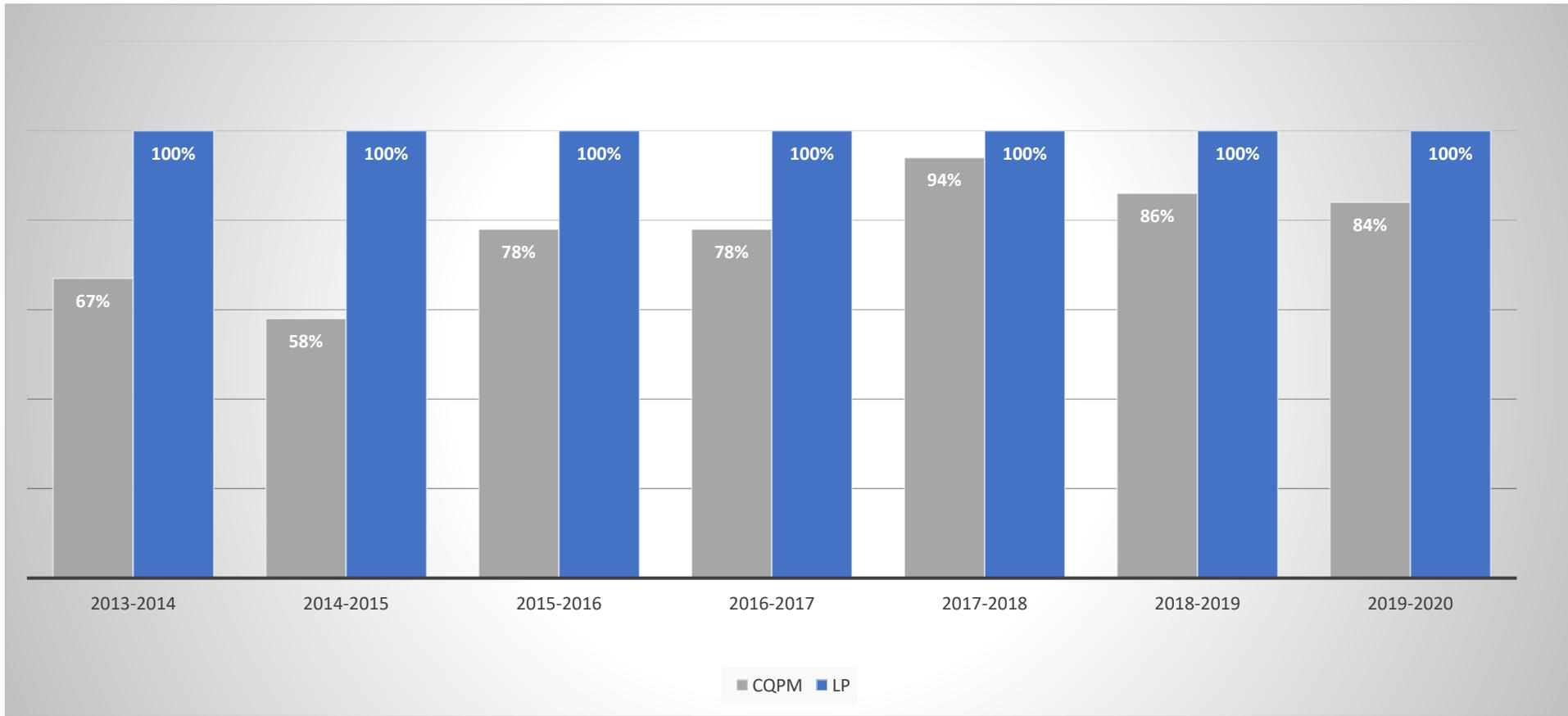


Exemples de sujets de mémoires

- Création d'un site internet/ d'un intranet/ d'un extranet (CMS, ASP.Net, Ruby On Rails, PHP5, Symfony, Zend, mySQL, PostgreSQL, Node.js, NoSQL, etc...)
- Développement d'une application Iphone/Android pour la gestion et l'utilisation de capteurs en réseau
- Développement de web services pour la gestion de cartes fidélités (Java, Tomcat)
- Développement d'une application de gestion des approvisionnements et des commandes, accessible via l'Intranet (SQL Server, ASP.Net)
- Développement d'une application et d'une base de données (ORACLE) d'Audits accessible via l'intranet (Zend)
- Création d'un applicatif de supervision (C#)
- Ajout de fonctions à un applicatif de gestion documentaire (JAVA)



Taux de réussite





METALLURGIE (CQPM)

Pour valider le CQPM, il faut obtenir :

- le niveau 2 au moins (soit 12/20) à l'évaluation en entreprise
et
- le niveau 2 au moins (soit 12/20) en moyenne au mémoire et à la soutenance

LICENCE PROFESSIONNELLE (LP)

Contrôle continu

- Moyenne Générale (UE1 à UE6) égale ou supérieure à 10/20
et
- Moyenne Formation Professionnelle (UE5 + UE6) égale ou supérieure à 10/20



Entretien individuel

- Présentation / motivations
- Appréciation du niveau
- Lecture / revue du CV
- mobilité géographique

Admissible (si candidature validée)

Recherche d'entreprise

Le candidat démarche et trouve lui-même son entreprise
Recommandation de candidats sur des offres entreprises

Alternant

Contrat signé avec l'entreprise
Entrée en formation