



Fiche d'évaluation d'un stage de PFE - SN

Liste des compétences et connaissances évaluées pendant le stage (à remplir en fin de stage)

Ne remplir que les compétences et connaissances qui étaient attendues

Date : August 23, 2023

Nom de l'étudiant : DAI Guohao

Nom et signature de l'encadrant : CHEN Lixin

Société / Laboratoire : SHANGHAI MEINOLF TECHNOLOGY CO. LTD

Responsable de stage dans l'entreprise : CHEN Lixin

Tuteur école : INP - ENSEEIHT

Titre du projet : Validation and Development of PLC Design Tool Based on Modeling and Prolog Logic Reasoning

Compétences générales de l'ingénieur		Non - Acquis	Niveau Base	Niveau Opérationnel	Niveau Avancé	Non évaluable
	Hard skills				✓	
CG1	Mobilise et recherche des connaissances et ressources d'un champ spécifique.				✓	
CG2	Maîtrise des outils et méthodes rattachés aux sciences de l'ingénieur				✓	
CG3	Traite des sujets complexes, les analyse et les synthétise.				✓	
CG4	S'intègre dans les métiers support de l'ingénierie : chargé d'affaire, manager...			✓		
	Soft skills				✓	
CG5	Travaille en équipe (dans un contexte éventuellement international)				✓	
CG6	Apte à communiquer				✓	
CG7	Gère des projets (en autonomie)			✓		
Compétences de l'ingénieur ENSEEIHT – SN		Non - Acquis	Niveau Base	Niveau Opérationnel	Niveau Avancé	Non évaluable
CI1	Identifie, modélise et analyse un problème complexe, nécessitant le recours à des outils et méthodes informatiques et numériques ; propose, teste et valide ses solutions.				✓	
CI2	Conçoit, et exploite l'architecture d'un système complexe, tout en intégrant les enjeux de qualité et sécurisation du système.				✓	
CI3	Elabore, met en œuvre et évalue des algorithmes séquentiels ou parallèles, en vue de la résolution de problèmes de calcul scientifique, de traitement et d'analyse de données.				✓	
CI4	Conçoit et met en œuvre des technologies internet, réseaux et mobiles, des systèmes multimédia innovants, éventuellement distribués et interactifs.			✓		
CI5	Conçoit, dimensionne et exploite l'infrastructure d'un réseau de communication en vue d'échanger des données de tous types.			✓		

Connaissances de l'ingénieur ENSEEIHT – SN		Non - Acquis	Niveau Base	Niveau Opérationnel	Niveau Avancé	Non évaluable
C1	Maîtrise les principes de conception et de fonctionnement d'un ordinateur, au niveau de son architecture, de son système d'exploitation, et de ses modèles de programmation.				✓	
C2	Maîtrise les différentes méthodes de développement logiciel, le respect du cahier des charges et de la qualité.				✓	
C3	Maîtrise les techniques associées aux éléments d'une chaîne de communication numérique : les protocoles, la conception, le déploiement, la sécurisation et l'optimisation d'un réseau.			✓		
C4	Connait les mathématiques et l'algorithmique pour modéliser et résoudre des problèmes et extrait l'information pertinente des données massives structurées ou non.				✓	
C5	Maîtrise une infrastructure informatique, les concepts et technologies internet, le développement d'une application mobile et multimédia.				✓	
C6	Maîtrise la conception d'une architecture de réseau et les différents niveaux d'interaction des éléments la constituant.			✓		

Autres compétences ou connaissances spécifiques développées dans votre entreprise :

I believe that during his 22-week internship at our company, Mr. DAI Guohao has developed the ability to coordinate work, understand business requirements, and collaborate across multiple disciplines. He has also demonstrated proficiency in scheduling and coordination. Additionally, he has gained a deeper understanding in his core field of system design and development.

Si vous en aviez la possibilité, auriez-vous embauché cette personne : Oui ☒ Non ☐

Vos remarques personnelles :

During Mr. DAI's internship at our company, he demonstrated humility and friendliness, along with a strong sense of teamwork and collaboration. Simultaneously, he possesses in-depth knowledge and skills, coupled with excellent logical thinking and analytical abilities, enabling him to address a wide range of both professional and non-professional issues. In summary, I consider Mr. DAI's to be an individual with comprehensive and strong capabilities.

Signature :

Non acquis	Niveau de base	Niveau opérationnel	Niveau avancé
ne dispose pas de cette connaissance / compétence de base et n'est pas capable de l'appliquer à même des situations simples nécessaires durant son stage	dispose de cette connaissance / compétence de base et est capable de l'appliquer à des situations simples durant son stage	dispose de cette connaissance / compétence générale et est capable de l'appliquer de manière pratique et autonome à des situations courantes durant son stage	dispose de cette connaissance / compétence approfondie et est capable de traiter de façon autonome des situations complexes ou inhabituelles durant son stage