

IDENTIFICATION

Nom de l'Entreprise - Company name, ESA

Nom - Prénom de l'ingénieur Responsable - Name of the supervisor Michael Mallon, Dr.-Ing.

Nom - Prénom de l'Elève - Name and surname of the student Alexandre Labay

DEVELOPPEMENT DES COMPETENCES/ SKILL DEVELOPMENT

Merci de préciser dans quelle mesure le stage a permis de développer l'une ou plusieurs de ces compétences métiers de l'ingénieur(e) Ense3 - Please specify the extent to which the work placement has enabled the engineer to develop one or more of the following professional skills :

Modéliser des phénomènes naturels et physiques, et des systèmes technologiques - Modeling of natural and physical phenomena and technological systems

☐ Insuffisant / Insufficient ☐ Moyen / Average ☒ Très Bon / Very good ☐ Non concerné / not involved

☐ Passable / Below average ☐ Bon / good ☐ Excellent / Excellent

Concevoir une solution face à un problème technique : un système, un produit ou un service - Design a solution to a technical problem, a system, a product or service

☐ Insuffisant / Insufficient ☐ Moyen / Average ☐ Très Bon / Very good ☐ Non concerné / not involved

☐ Passable / Below average ☐ Bon / good ☒ Excellent / Excellent

Exploiter une installation, un système ou un procédé en maîtrisant les risques - Operating a plant, a system or a process by controlling risks

☐ Insuffisant / Insufficient ☐ Moyen / Average ☒ Très Bon / Very good ☐ Non concerné / not involved

☐ Passable / Below average ☒ Bon / good ☐ Excellent / Excellent

Evoluer dans un environnement complexe et international : dans un groupe, dans une organisation, dans la société - Evolve in a complex international environment : in a group, an organization, society

☐ Insuffisant / Insufficient ☐ Moyen / Average ☐ Très Bon / Very good ☐ Non concerné / not involved

☐ Passable / Below average ☐ Bon / good ☒ Excellent / Excellent

Prendre des initiatives, innover et entreprendre - Take initiatives, innovation and entrepreneurship skills

☐ Insuffisant / Insufficient ☐ Moyen / Average ☐ Très Bon / Very good ☐ Non concerné / not involved

☐ Passable / Below average ☐ Bon / good ☒ Excellent / Excellent

Agir en professionnel responsable et en acteur d'une transition durable - Acting as a responsible professional and a player in a sustainable transition

☐ Insuffisant / Insufficient ☐ Moyen / Average ☐ Très Bon / Very good ☐ Non concerné / not involved

☐ Passable / Below average ☐ Bon / good ☒ Excellent / Excellent

Compte-tenu de la politique menée dans le domaine de la RSE à l'école, l'élève a-t-il (elle) contribué à des projets ou discussions au sein de votre entreprise sur ce sujet ? Given the school's CSR policy, has the student contributed to any projects or discussions on this subject within your company?

☐ Insuffisant / Insufficient ☐ Moyen / Average ☐ Très Bon / Very good ☐ Non concerné / not involved

☐ Passable / Below average ☐ Bon / good ☒ Excellent / Excellent

COMPORTEMENT PENDANT LE STAGE - BEHAVIOUR DURING THE INTERNSHIP

Le comportement de l'élève vous a paru - What do you think about student's behaviour :

- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Insuffisant / Insufficient | <input type="checkbox"/> Moyen / Average | <input type="checkbox"/> Très Bon / Very good |
| <input type="checkbox"/> Passable / Below average | <input type="checkbox"/> Bon / good | <input checked="" type="checkbox"/> Excellent / Excellent |

Son degré de motivation - His/her motivation :

- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Insuffisant / Insufficient | <input type="checkbox"/> Moyen / Average | <input type="checkbox"/> Très Bon / Very good |
| <input type="checkbox"/> Passable / Below average | <input type="checkbox"/> Bon / good | <input checked="" type="checkbox"/> Excellent / Excellent |

Ses facilités d'intégration à une équipe de travail - his/her integration into a working team :

- | | | |
|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> Insuffisant / Insufficient | <input type="checkbox"/> Moyen / Average | <input checked="" type="checkbox"/> Très Bon / Very good |
| <input type="checkbox"/> Passable / Below average | <input type="checkbox"/> Bon / good | <input type="checkbox"/> Excellent / Excellent |

Son sens de l'organisation - his / her sense of organisation :

- | | | |
|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> Insuffisant / Insufficient | <input type="checkbox"/> Moyen / Average | <input checked="" type="checkbox"/> Très Bon / Very good |
| <input type="checkbox"/> Passable / Below average | <input type="checkbox"/> Bon / good | <input type="checkbox"/> Excellent / Excellent |

Son sens des responsabilités professionnelles - his/her sense of professional responsibility :

- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Insuffisant / Insufficient | <input type="checkbox"/> Moyen / Average | <input type="checkbox"/> Très Bon / Very good |
| <input type="checkbox"/> Passable / Below average | <input type="checkbox"/> Bon / good | <input checked="" type="checkbox"/> Excellent / Excellent |

Remarques générales sur le comportement/General comments on the behaviour :

Alexandre showed exogamous initiative on building sensors and integrate them with the proposed MC methods.

TRAVAIL EFFECTUE ET RESULTATS - WORK DONE AND RESULTS

Le travail accompli par l'élève vous a paru - What is your impression on the work performed by the student?

1 - En volume - about volume :

- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Insuffisant / Insufficient | <input type="checkbox"/> Moyen / Average | <input type="checkbox"/> Très Bon / Very good |
| <input type="checkbox"/> Passable / Below average | <input type="checkbox"/> Bon / good | <input checked="" type="checkbox"/> Excellent / Excellent |

2 - En qualité - About quality

- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Insuffisant / Insufficient | <input type="checkbox"/> Moyen / Average | <input type="checkbox"/> Très Bon / Very good |
| <input type="checkbox"/> Passable / Below average | <input type="checkbox"/> Bon / good | <input checked="" type="checkbox"/> Excellent / Excellent |

3- En technicité – About technical nature

- | | | |
|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> Insuffisant / Insufficient | <input type="checkbox"/> Moyen / Average | <input checked="" type="checkbox"/> Très Bon / Very good |
| <input type="checkbox"/> Passable / Below average | <input type="checkbox"/> Bon / good | <input type="checkbox"/> Excellent / Excellent |

4- Le produit élaboré, le développement effectué, l'étude technico-économique réalisée vous paraissent-ils ? - The product made, the development reached, the technical and economical study carried out is :

- ☐ Insuffisant / Insufficient ☐ Moyen / Average ☒ Très Bon / Very good
☐ Passable / Below average ☐ Bon / good ☐ Excellent / Excellent

5- Transmission et réutilisabilité du travail effectué ?

- ☐ Insuffisant / Insufficient ☐ Moyen / Average ☐ Très Bon / Very good
☐ Passable / Below average ☐ Bon / good ☒ Excellent / Excellent

Remarques générales/General comments :

Alexandre's drive and inference skills are excellent.
 For the future more routine and problem reflection is envisioned
 to work self-standing. For this Alexandre is splendidly prepared and I
 sense great prospect for his future in engineering & sciences.

DEFINITION DE L'ETUDE/DEFINITION OF THE STUDY

L'étude proposée était-elle ? About the proposed study :

- ☐ Mal définie / Undefined ☐ Assez mal définie / Poorly defined ☒ Bien définie / Clear ☐ Très bien définie / Very well defined

Le type d'étude proposée vous semble-t-il convenir au profil de nos élèves ? Does the type of study match the profile of our students ?

- ☒ Oui ☐ Non

Avez- vous pu suivre l'élève comme vous le souhaitez ?/ Have you followed the student like you wished ?

- ☒ Oui ☐ Non

Avez- vous pu mener un entretien de fin de stage avec l'élève ? / Were you able to conduct an end-of-course interview with the student?

- ☐ Oui ☒ Non

Remarques générales/ General comments

LE MEMOIRE DU STAGE/ Internship report

Contenu / Content

- ☐ Insuffisant / Insufficient ☐ Passable / Below average ☐ Moyen / Average
☐ Bon / good ☒ Très bon / Very good ☐ Excellent / Excellent

- ☐ Insuffisant / Insufficient ☐ Passable / Below average ☐ Moyen / Average
☐ Bon / good ☒ Très bon / Very good ☐ Excellent / Excellent

Impression générale / General comments :

En termes d'un recrutement éventuel, comment recommanderiez-vous ce candidat ? In terms of hiring, how would you recommend this candidate ?
(This is an assessment from the company and not in any case a commitment from the company towards the student)?

Based on his reference skills, yes. But for our work more self-standing work is required. I would consider Alexandre well prepared for an entry level position.

Nous vous remercions d'avoir pris le temps nécessaire pour remplir cette enquête dans l'intérêt de l'élève accueilli en stage.
Thank you for taking the time to complete this survey in the interests of the student on placement.