

Relevé de notes et de crédits

Monsieur VYCHOPEN Marek

Né le 11/10/1997 à SUMPERK

N° INE : 067V1W000X5

Cycle de formation : Master en mécanique parcours ingénierie automobile

| Intitulé | Coefficient | Moyenne élève | Grade | ECTS | Moyenne promotion |
|---|-------------|---------------|-------|-------|-------------------|
| Master en mécanique parcours ingénierie automobile - Année 2 | 1.00 | 15,53 | | 60.00 | 14.42 |
| Master en mécanique parcours ingénierie automobile - Semestre 3 | 1.00 | 15,13 | | 30.00 | 14.25 |
| Master en mécanique parcours ingénierie automobile - Semestre 3 - 2021/2022 | 1.00 | 15,13 | A | 30.00 | 14.25 |
| UE 5.1 - Modélisation avancée des matériaux | 12.00 | 15,22 | B | 12.00 | 14.43 |
| Elastomères et composites | 4.00 | 16,17 | | 0.00 | 15.34 |
| Fatigue et techniques expérimentales | 4.00 | 16,00 | | 0.00 | 14.45 |
| Modélisation du comportement par les techniques de transition d'échelles | 4.00 | 13,50 | | 0.00 | 13.50 |
| UE 5.2 - Sollicitations particulières | 6.00 | 13,51 | B | 6.00 | 12.69 |
| Modélisation et analyse des problèmes de dynamique rapide | 3.00 | 15,14 | | 0.00 | 13.71 |
| Stabilité et Mécanique Non-Linéaire | 3.00 | 11,87 | | 0.00 | 11.66 |
| UE 5.3 - Management et langues | 4.00 | 16,50 | B | 4.00 | 16.55 |
| Leadership | 2.00 | 17,00 | | 0.00 | 17.00 |
| Langues | 2.00 | 16,00 | | 0.00 | 17.72 |
| UE 5.4 - Matériaux et structures | 8.00 | 15,51 | B | 8.00 | 14.78 |
| Méthode des éléments finis et problèmes non-linéaires | 4.00 | 16,02 | | 0.00 | 15.07 |
| Thermodynamique et lois de comportement | 4.00 | 15,00 | | 0.00 | 14.50 |
| Master en mécanique parcours ingénierie automobile - Semestre 4 | 1.00 | 15,93 | | 30.00 | 14.59 |
| Master en mécanique parcours ingénierie automobile - Semestre 4 - 2021/2022 | 1.00 | 15,93 | E | 30.00 | 14.59 |
| UE 6.1 - Application système | 5.00 | 16,00 | B | 5.00 | 14.60 |
| Application Système | 1.00 | 16,00 | | 0.00 | 15.10 |
| UE 6.1 - PFE | 25.00 | 15,92 | C | 25.00 | 15.92 |
| Projet de fin d'études | 1.00 | 15,92 | | 0.00 | 15.92 |

| | |
|---|--------------|
| Total des crédits ECTS validés sur la période : | 60.00 |
| Période validée : | Oui |

Carine LEON
Secrétaire de Scolarité






**ENSTA
BRETAGNE**

2, rue François Verny - 29806 Brest cedex 9
www.ensta-bretagne.fr

Transcript of records

Mr VYCHOPEN Marek

Born on 1997/10/11 at SUMPERK

N° INE : 067V1W000X5

Cycle : Master of Science in Automotive Engineering

| Course Unit | Coefficient | Grade average of student | Grade | ECTS | Grade average of class |
|--|-------------|--------------------------|-------|-------|------------------------|
| Master en mécanique parcours ingénierie automobile - Année 2 | 1.00 | 15,53 | | 60.00 | 14.42 |
| Master en mécanique parcours ingénierie automobile - Semestre 3 | 1.00 | 15,13 | | 30.00 | 14.25 |
| Master of Science in Automotive Engineering - Semester 3 - 2021/2022 | 1.00 | 15,13 | A | 30.00 | 14.25 |
| Advanced modeling of materials - CU 5.1 | 12.00 | 15,22 | B | 12.00 | 14.43 |
| Elastomers and composite Materials | 4.00 | 16,17 | | 0.00 | 15.34 |
| Fatigue and Experimental Techniques | 4.00 | 16,00 | | 0.00 | 14.45 |
| Multi-Scale Approches | 4.00 | 13,50 | | 0.00 | 13.50 |
| Extreme loadings - CU 5.1 | 6.00 | 13,51 | B | 6.00 | 12.69 |
| Explicit computation of dynamical systems | 3.00 | 15,14 | | 0.00 | 13.71 |
| Stability and Finite strain theory | 3.00 | 11,87 | | 0.00 | 11.66 |
| UE 5.3 - SHS/LV | 4.00 | 16,50 | B | 4.00 | 16.55 |
| Leadership | 2.00 | 17,00 | | 0.00 | 17.00 |
| Langues | 2.00 | 16,00 | | 0.00 | 17.72 |
| Materials and structures - CU 5.4 | 8.00 | 15,51 | B | 8.00 | 14.78 |
| Finite Elements and Non-Linearity | 4.00 | 16,02 | | 0.00 | 15.07 |
| Thermodynamics and Behavior Laws | 4.00 | 15,00 | | 0.00 | 14.50 |
| Master en mécanique parcours ingénierie automobile - Semestre 4 | 1.00 | 15,93 | | 30.00 | 14.59 |
| Master of Science in Automotive Engineering - Semester 4 - 2021/2022 | 1.00 | 15,93 | E | 30.00 | 14.59 |
| UE 6.1 - Application système | 5.00 | 16,00 | B | 5.00 | 14.60 |
| System Application | 1.00 | 16,00 | | 0.00 | 15.10 |
| UE 6.1 - PFE | 25.00 | 15,92 | C | 25.00 | 15.92 |
| Projet de fin d'étude | 1.00 | 15,92 | | 0.00 | 15.92 |

| | |
|---|------------------|
| ECTS credits validated: | 60.00 |
| Semester / Year completed successfully: | Validated |

Carine
Secrétaire de l'Université

