UNIVERSITÉ DE LORRAINE

# Modalités de contrôle des connaissances et des compétences
## Validé par le Conseil du Collegim Technologie du 23 septembre 2026

Année universitaire 2026/2027

**Intitulé du diplôme** : **Licence Professionnelle Métiers de l'industrie : conception et amélioration de processus et procédés industriels (CAPPI) parcours-type Hydraulique Industrielle**

**Composante(s) concernées** : **IUT HENRI POINCARE DE LONGWY - UFR MIM DE METZ**

**5JHWIH** **400-401-402-404-412** **session 1 et 2**

**3JPHICA** **302**

| | | | | | | Session 1 | | | | | Session 2 si CT / 2nde chance si CC | | | | Paramétrage APOGEE | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| N° Semestre | Code | Nature Elément | Nom complet | Crédits | Coef. | Modalité de contrôle | Nature de(s) l'épreuve (s) | Nombre d'épreuves | Durée des épreuves | coeff de chaque épreuve | Nature de l'épreuve | Nombre d'épreuves | Durée | coeff de chaque épreuve | Barème | Conservation oui/non | Durée de conservation | Note mini de conservation | Capitalisation | Report | Note minimale de report |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Formation annualisée** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **5JBIHW01** | **BCC** | **Usages numériques** | ***3*** | ***3*** | | | | | | ***écrit*** | ***1*** | | | | | | | | | |
| | **5JUIHW01** | **UE** | **Industrie 4.0 & Conférences** | ***3*** | ***3*** | ***CC*** | | ***5*** | | | | | | | | | | | | | |
| | 5JEIHW01 | EC | Industrie 4.0 & Conférences | *3* | *3* | *CC* | *Ecrit* | *1* | *4h maximumu par épreuve écrite* | *1* | *Ecrit* | *1* | *2h* | *1* | *sur 20* | *oui* | *1 an* | *10* | *oui* | *oui* | *10* |
| | 5JEIHW24 | EC | Projet - Usages Numériques | *2* | *2* | *non concerné* | *Ecrit/Oral* | *2* | *rapport écrit/oral (30 min)* | *rapport écrit*0,5/oral*0,5* | *Non* | | | | *sur 20* | *oui* | *1 an* | *10* | *oui* | *oui* | *10* |
| | 5JEIHW17 | EC | Stage - Usages Numériques | *2* | *2* | *non concerné* | *Ecrit/Oral* | *2* | *rapport écrit/oral (30 min)* | *rapport écrit*0,5/oral*0,5* | *Non* | | | | *sur 20* | *oui* | *1 an* | *10* | *oui* | *oui* | *10* |
| | **5JBIHW02** | **BCC** | **Exploitation de Données à des Fins d'Analyse** | **4** | **4** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **5JUIHW02** | **UE** | **INDUSTRIE** | **4** | **4** | **CC** | | **4** | | | | | | | | | | | | | |
| | 5JEIHW02 | EC | Outils de l'Ingénieur - Mise à Niveau | 1 | 1 | CC | *Ecrit* | 1 | 4h maximumu par épreuve écrite | 1 | Ecrit | 1 | 2h | 1 | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| | 5JEIHW03 | EC | Etude de cas industriels | 3 | 3 | CC | *Ecrit* | 1 | 4h maximumu par épreuve écrite | 1 | Ecrit | 1 | 2h | 1 | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | | |
| | 5JTIHW02 | STG | STAGE - BCC Exploitation de Données à des Fins d'Analyse | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5JEIHW18 | EC | Stage - Exploitatation de données à des fins d'Analyse | 3 | 3 | non concerné | *Ecrit/Oral* | 2 | rapport écrit/oral (30 min) | rapport écrit*0,5/oral*0,5 | Non | | | | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| | **5JBIHW03** | **BCC** | **Expression et Communication Ecrite et Orale** | **3** | **3** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **5JUIHW03** | **UE** | **Anglais et Communication** | **3** | **3** | **CC** | | **6** | | | | | | | | | | | | | |
| | 5JEIHW04 | EC | Communication | 1 | 1 | CC | *Ecrit/Oral* | 1 | 4h maximumu par épreuve écrite/orale | 1 | Ecrit | 1 | 2h | 1 | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| | 5JEIHW05 | EC | Anglais | 2 | 2 | CC | *Ecrit/Oral* | 1 | 4h maximumu par épreuve écrite/orale | 1 | Ecrit/Oral | 1 | 2h | 1 | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| | 5JPIHW02 | PRJ | PROJET - BCC Expression et Communication Ecrite et Orale | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5JEIHW25 | EC | Projet - Expression et Communication Ecrite et Orale | 1 | 1 | non concerné | *Ecrit/Oral* | 2 | rapport écrit/oral (30 min) | rapport écrit*0,5/oral*0,5 | Non | | | | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| | 5JTIHW03 | STG | STAGE - BCC Expression et Communication Ecrite et Orale | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5JEIHW19 | EC | Stage - Expression et communication Ecrite et Orale | 3 | 3 | non concerné | *Ecrit/Oral* | 2 | rapport écrit/oral (30 min) | rapport écrit*0,5/oral*0,5 | Non | | | | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| | **5JBIHW04** | **BCC** | **Positionnement vis à vis d'un Champ Professionnel** | **5** | **5** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **5JUIHW04** | **UE** | **Développement de projets et gestion d'entreprise** | **5** | **5** | **CC** | | **7** | | | | | | | | | | | | | |
| | 5JEIHW06 | EC | Formation Générale pour l'Entreprise | 1 | 1 | CC | *Ecrit* | 1 | 4h maximumu par épreuve écrite | 1 | Ecrit | 1 | 2h | 1 | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| | 5JEIHW07 | EC | Bureau d'Etudes - Méthodes - Conception - Optimisation | 2 | 2 | CC | *Ecrit* | 1 | 4h maximumu par épreuve écrite | 1 | Ecrit | 1 | 2h | 1 | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| | 5JEIHW08 | EC | Gestion de Projet Economie | 2 | 2 | CC | *Ecrit* | 1 | 4h maximumu par épreuve écrite | 1 | Ecrit | 1 | 2h | 1 | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| | 5JPIHW03 | PRJ | PROJET - BCC Position. vis à vis Champ Professionnel | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5JEIHW26 | EC | Projet - Positionnement vis à vis d'un Champ Professionnel | 1 | 1 | non concerné | *Ecrit/Oral* | 2 | rapport écrit/oral (30 min) | rapport écrit*0,5/oral*0,5 | Non | | | | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| | 5JTIHW04 | STG | STAGE - BCC Positionn. vis à vis d'un Champ Professionnel | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5JEIHW20 | EC | Stage - Positionnement vis à vis d'un Champ Professionnel | 2 | 2 | non concerné | *Ecrit/Oral* | 2 | rapport écrit/oral (30 min) | rapport écrit*0,5/oral*0,5 | Non | | | | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| | **5JUIHW05** | **BCC** | **Action au Sein d'une Organisation Professionnelle** | **8** | **8** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **5JUIHW05** | **UE** | **Hydraulique** | **8** | **8** | **CC** | | **6** | | | | | | | | | | | | | |
| | 5JEIHW09 | EC | Hydraulique industrielle | 4 | 4 | CC | *Ecrit* | 1 | 4h maximumu par épreuve écrite | 1 | Ecrit | 1 | 2h | 1 | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| | 5JEIHW10 | EC | Hydraulique Mobile | 4 | 4 | CC | *Ecrit* | 1 | 4h maximumu par épreuve écrite | 1 | Ecrit | 1 | 2h | 1 | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| | 5JPIHW04 | PRJ | PROJET- BCC Action au sein d'une Oranisat° Professionnelle | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5JEIHW27 | EC | Projet - Action au sein d'une Organisation Professionnelle | 1 | 1 | non concerné | *Ecrit/Oral* | 2 | rapport écrit/oral (30 min) | rapport écrit*0,5/oral*0,5 | Non | | | | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| | 5JTIHW05 | STG | STAGE - BCC Action au sein d'une organis. Professionnelle | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5JEIHW21 | EC | Stage - Action Organis. Pro | 3 | 3 | non concerné | *Ecrit/Oral* | 2 | rapport écrit/oral (30 min) | rapport écrit*0,5/oral*0,5 | Non | | | | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| | **5JBIHW06** | **BCC** | **Gestion et Adaptation des Processus de Production** | **15** | **15** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **5JUIHW06** | **UE** | **FONDAMENTAUX** | **9** | **9** | **CC** | | **7** | | | | | | | | | | | | | |
| | 5JEIHW11 | EC | Mécanique | 3 | 3 | CC | *Ecrit* | 1 | 4h maximumu par épreuve écrite | 1 | Ecrit | 1 | 2h | 1 | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| | 5JEIHW12 | EC | Mécanique des fluides | 3 | 3 | CC | *Ecrit* | 1 | 4h maximumu par épreuve écrite | 1 | Ecrit | 1 | 2h | 1 | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| | 5JEIHW13 | EC | Electrotechnique | 3 | 3 | CC | *Ecrit* | 1 | 4h maximumu par épreuve écrite | 1 | Ecrit | 1 | 2h | 1 | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| | 5JPIHW05 | PRJ | PROJET - BCC Gest° et Adaptat° des Process. de Production | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5JEIHW28 | EC | Projet - Gestion et Adaptation des Processus de Production | 1 | 1 | non concerné | *Ecrit/Oral* | 2 | rapport écrit/oral (30 min) | rapport écrit*0,5/oral*0,5 | Non | | | | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| | 5JTIHW06 | STG | STAGE - BCC Gestion et Adaptation des Process. de Production | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5JEIHW22 | EC | Stage - Gestion et Adaptation des Process. de Production | 1 | 1 | non concerné | *Ecrit/Oral* | 2 | rapport écrit/oral (30 min) | rapport écrit*0,5/oral*0,5 | Non | | | | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| | **5JBIHW07** | BCC | Réalisation d'un diagnostic et/ou d'un audit pour conseiller | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **5JUIHW07** | **UE** | **Commande des Systèmes Hydrauliques** | **6** | **6** | **CC** | | **7** | | | | | | | | | | | | | |
| | 5JEIHW14 | EC | Automates Programmables Industriels | 2 | 2 | CC | *Ecrit* | 1 | 4h maximumu par épreuve écrite | 1 | Ecrit | 1 | 2h | 1 | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| | 5JEIHW15 | EC | Asservissement | 2 | 2 | CC | *Ecrit* | 1 | 4h maximumu par épreuve écrite | 1 | Ecrit | 1 | 2h | 1 | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| | 5JEIHW16 | EC | Modélisation et Asservissement des Systèmes Hydrauliques | 2 | 2 | CC | *Ecrit* | 1 | 4h maximumu par épreuve écrite | 1 | Ecrit | 1 | 2h | 1 | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| | 5JPIHW06 | PRJ | PROJET - BCC Réalisat° diagnost. et/ou audit. pour conseil. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5JEIHW29 | EC | Projet - Réal. d'un diagn. et/ou d'un audit pour conseiller | 1 | 1 | non concerné | *Ecrit/Oral* | 2 | rapport écrit/oral (30 min) | rapport écrit*0,5/oral*0,5 | Non | | | | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| | 5JTIHW07 | STG | STAGE BCC Réalis. d'un diagn. et/ou d'un audit pour conseil. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5JEIHW23 | EC | Stage Réalisat° d'un diagn. et/ou d'un audit pour conseiller | 1 | 1 | non concerné | *Ecrit/Oral* | 2 | rapport écrit/oral (30 min) | rapport écrit*0,5/oral*0,5 | Non | | | | sur 20 | oui | 1 an | 10 | oui | oui | 10 |
| | **5JBIHW08** | **BCC** | **Mise en Situation Professionnelle** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **5JUIHW08** | **UE** | **STAGE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5JTIHW08 | STG | STAGE - BCC Mise en Situation Professionnelle | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **5JUIHW09** | UE | PROJET TUTEURE | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5JPIHW07 | PRJ | PROJET - BCC Mise en Situation Professionnelle | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Bloc(s) caractéristique(s) - si prévus et utilisés** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |