



ETAT DE FRIBOURG  
STAAT FREIBURG

EMF – Fribourg / Freiburg  
Ecole des Métiers / Berufsfachschule  
Technique / Technik

## EMF-Informatique

### Descriptif du prestataire (PR)

Date de création : 21.08.2024  
Auteurs : EGG/GAD/CLG  
Date de révision : 03.10.2024  
Réviseur : HEF

No et titre du module	<b>254 - Décrire les processus métier</b>
Orientation du module (PlaFor21)	<input checked="" type="checkbox"/> Orientation Développement <input checked="" type="checkbox"/> Orientation Infrastructure
Prestataire	EMF – Ecole des Métiers Fribourg – section EMF Informatique
Forme de l'offre	<b>Type de module :</b> Cours modulaire à raison d'un jour et demi par semaine durant 5 semaines plus une semaine de remédiation <b>Modalités particulières</b> Les notions étudiées seront mises en pratique durant tout le module par le biais d'exercices. <b>Matériel de cours :</b> Infrastructure et logiciels nécessaires au suivi du cours <b>Supports de cours spécifiques :</b> Documentations diverses transmises dans un format électronique <b>Applications ou sources particulières :</b> Logiciel de normalisation (Exemple Enterprise Architect)
Contenus et Objectifs	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Processus</b><ul style="list-style-type: none"><li>○ Connaître l'organisation et la structure des processus dans les milieux commerciaux en dégagant les compétences et les responsabilités associées.</li></ul></li><li>• <b>Représentation normalisée</b><ul style="list-style-type: none"><li>○ Connaître une manière de représenter, décrire et définir les processus en incluant les interactions et les limites.</li><li>○ Connaître les caractéristiques des événements et résultats typiques qui surviennent au cours de ces processus.</li></ul></li><li>• <b>UML</b><ul style="list-style-type: none"><li>○ Les diagrammes<ul style="list-style-type: none"><li>▪ USE CASE</li><li>▪ Diagramme de séquence</li><li>▪ Diagramme d'activité</li><li>▪ Diagramme d'état</li></ul></li></ul></li></ul>



ETAT DE FRIBOURG  
STAAT FREIBURG

EMF – Fribourg / Freiburg  
Ecole des Métiers / Berufsfachschule  
Technique / Technik

## EMF-Informatique

### Descriptif du prestataire (PR)

Date de création : 21.08.2024  
Auteurs : EGG/GAD/CLG  
Date de révision : 03.10.2024  
Réviseur : HEF

Contrôle de compétences	<ul style="list-style-type: none"><li>• Evaluation écrite Elle couvre les connaissances opérationnelles pour les objectifs 1 à 4</li><li>• Evaluation pratique sous forme de projet<ul style="list-style-type: none"><li>○ OO1 Identifier et documenter les informations pertinentes du processus en s'appuyant sur une analyse préalable</li><li>○ OO2 Décomposer le processus métier en étapes et représente graphiquement le flux</li><li>○ OO3 Spécifier le déroulement du processus avec des informations supplémentaires (aides, exécutants et description des résultats à produire)</li><li>○ OO4 Diviser les processus opérationnels en processus techniques et organisationnels</li></ul></li><li>• Rapport personnel Le résultat est exprimé sous la forme d'une note entière</li></ul>
Durée totale d'apprentissage	<b>60</b> périodes, évaluations comprises <b>12</b> périodes supplémentaires de remédiation si nécessaire
Règles du cours	Les apprentis reçoivent divers travaux. Ils sont autonomes dans le cadre de l'exploration des thématiques, sous la conduite et la surveillance d'un maître professionnel. Les personnes en formation établissent leurs documentations et rendent les travaux aux délais indiqués.
Qualités des travaux	Les documents doivent être soignés et rédigés dans les règles de l'art, développés lors du module G300.  Le rapport personnel (RP) commence par une page de titre, suivi d'une table des matières, d'une introduction et de la précision des objectifs du module. Il se termine par une conclusion personnelle.  Toutes les illustrations disposent de légendes et les sources utilisées doivent être citées