


 <small>ETAT DE FRIBOURG STADT FREIBURG</small> EMF – Fribourg / Freiburg <small>Ecole des Métiers / Berufsfachschule Technique / Technik</small>	<p style="text-align: center;">EMF-Informatique</p> <p style="text-align: center;">Descriptif du prestataire (PR)</p>	Date de création : 15.04.2024 Auteurs : HUB / BAQ Date de révision : 24.04.2024 Réviseur : BAQ / HUB
---	---	---

No et titre du module	122 - Automatiser des procédures à l'aide de scripts et de macros
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	<p>Cours modulaire à raison d'un jour et demi par semaine durant 5 semaines plus une semaine de remédiation.</p> <p>Modalités particulières : le module est basé essentiellement sur des exercices pratiques et un projet.</p> <p>Matériel de cours / Support de cours spécifique :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Environnement de travail PowerShell sous Windows • Environnement de scripting Powershell • Supports divers fournis
Contenus et Objectifs	<ul style="list-style-type: none"> • Généralités sur les scripts (types, utilité, outils, sécurité) • Utilisation de diagrammes de flux • Création de scripts PowerShell sous Windows • Intégration de script dans un environnement système • Création et documentation de procédures de tests • Création d'une documentation utilisateur
Contrôle de compétences	<ul style="list-style-type: none"> • Forme écrite : <ul style="list-style-type: none"> ○ 122.1 – Représenter un diagramme de flux ○ 122.3 - Intégrer un script dans un environnement système ○ 122.4 - Tester le script en ce qui concerne le déroulement complet et correct de la fonction respectivement du déroulement souhaité. • Forme pratique (projet) : <ul style="list-style-type: none"> ○ 122.2 - Transposer le diagramme de flux dans un script ○ 122.3 - Intégrer un script dans un environnement système ○ 122.4 - Tester le script en ce qui concerne le déroulement complet et correct de la fonction respectivement du déroulement souhaité. ○ 122.5 - Etablir une documentation utilisateur pour la mise en œuvre du script.

 <p>ETAT DE FRIBOURG STADT FREIBURG</p> <p>EMF – Fribourg / Freiburg Ecole des Métiers / Berufsfachschule Technique / Technik</p>	<p style="text-align: center;">EMF-Informatique</p> <p style="text-align: center;">Descriptif du prestataire (PR)</p>	<p>Date de création : 15.04.2024</p> <p>Auteurs : HUB / BAQ</p> <p>Date de révision : 24.04.2024</p> <p>Réviseur : BAQ / HUB</p>
--	---	--

	<ul style="list-style-type: none"> • Forme orale (projet) : <ul style="list-style-type: none"> ○ 122.6 – Compréhension du code
Durée totale d'apprentissage	<p>70 périodes, évaluations comprises</p> <p>14 périodes supplémentaires de remédiation si nécessaire</p>
Règles du cours	<p>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.</p>
Qualités des travaux	<p>Les documents doivent être soignés et rédigés dans les règles de l'art, développer lors du module G300.</p> <p>Le rapport de projet commence par une page de titre, suivi d'une table des matières et d'une introduction. Il se termine par une conclusion.</p> <p>Toutes les illustrations disposent de légendes et les sources utilisées doivent être citées</p>