

## Attestation de Fin de Formation

Je soussigné, Christian GUEGUEN, Proviseur du Lycée Rouvière, Chef d'Etablissement d'accueil, atteste que :

**Melle Marina FRONT**

Né(e) le 11/07/1990

Demeurant : 195, ch. Des chênes  
83130 LA GARDE

A participé à la formation intitulée :

**DEVELOPPEMENT ET ADMINISTRATION SYSTEMES D'INFORMATION  
EXPERT**

Du 29/01/2018 au 04/05/2018, a effectué 337 heures sur les 400 heures prévues.

Signature du Stagiaire

Fait à TOULON, le 05/05/2018

Le Chef d'Etablissement d'Accueil





## FICHE DES PRINCIPALES COMPETENCES TECHNIQUES ACQUISES

**Formations : (400 HEURES) - DEVELOPPEMENT ET ADMINISTRATION SYSTEMES D'INFORMATION EXPERT**

<b>Module : UML/JAVA/ANDROID : 70</b>		<b>Formateurs : Dominique FRANCISCI</b>	
Etre capable :		Non acquis	
✓ De : spécifier / concevoir / développer / tester ne application Java		Partiellement acquis	
✓ Etre capable de : spécifier / concevoir / développer / tester ne application Android		Acquis	
<b>Module : ALGO +POO: 55h</b>		<b>Formateur : Ghislain OUDINET</b>	
Etre capable :		Non acquis	
✓ D'analyser un problème algorithmique		Partiellement acquis	
✓ De formaliser ce problème sous une forme structurée		Acquis	
✓ De comprendre une architecture orientée objet			
<b>Module : Développement web (HTML/CSS/JS): 45 h</b>		<b>Formateur : José GIL</b>	
- Être capable de paramétrer un environnement de développement		Non acquis	
- Être capable de comprendre les bases du fonctionnement d'Internet		Partiellement acquis	
- Être capable de structurer un site web en utilisant les langages du web (HTML/CSS)		Acquis	
- Être capable de mettre en oeuvre des API (Google Maps, Google Street View, Twitter)			
- Être capable de gérer l'accès multi-support au travers du responsive web design			
- Être capable de mettre en oeuvre un framework graphique (Bootstrap)			
- Être capable de gérer l'interactivité d'une application web grâce au JavaScript			
- Être capable d'automatiser des tests unitaires dans une démarche de TDD			
<b>Module : Administration Systèmes et réseaux : 45 h</b>		<b>Formateur : José GIL</b>	
- Être capable de mettre en place des solutions de réseaux locaux (LAN) filaires et sans fils.		Non acquis	
- Être capable d'assurer le maintien en condition opérationnel d'un LAN.		Partiellement acquis	
- Être capable de d'assurer l'interconnexion de LAN avec Internet.		Acquis	
- Être capable d'installer et de configurer des systèmes clients (Windows 10) et des serveurs (Windows Server 2016 et Linux Debian)			
- Être capable d'administrer les services de domaine Active Directory (Ressources, Partages, GPO, déploiement automatisés, ...).			
- Être capable d'installer de configurer un serveur web mutualisé sous Linux (administration d'Apache, mise en œuvre de Bind9, couplage à MySQL, intégration d'un serveur FTP).			
<b>Module : Gestion de Projet : 20 h</b>		<b>Formateur : José GIL</b>	
- Être capable de comprendre et mettre en oeuvre une de Méthodologie de gestion de projet (Définitions, acteurs, contraintes, démarche, modèles de cycles de vie, risques de dysfonctionnement, contre-mesures, techniques de planification)		Non acquis	
- Être capable de comprendre les architectures applicatives (fonctionnelles, techniques, logiques, coûts associés)		Partiellement acquis	
- Être capable de mettre en oeuvre les bonnes pratiques de gestion de versions et de développement collaboratif (vocabulaire, architectures, outillage)		Acquis	
<b>Module : Bases de données : 25 h</b>		<b>Formateur : Benoît ROCHE</b>	
Etre capable :		Non acquis	
✓ De lire et comprendre un modèle de données relationnel		Partiellement acquis	
✓ D'écrire les requêtes de base SQL DML		Acquis	
✓ D'écrire les requêtes de base SQL DDL			
<b>Module : Développement web AVANCE PHP/Symfony : 85 h</b>		<b>Formateur : Benoît ROCHE</b>	
Etre capable :		Non acquis	
✓ D'écrire des scripts PHP		Partiellement acquis	
✓ De comprendre l'architecture MVC		Acquis	
✓ De développer une application PHP/Symfony			
<b>Module : Sécurité : 30 h</b>		<b>Formateur : José GIL</b>	
- Être capable de comprendre et d'expliquer les enjeux de la sécurité physique et logique		Non acquis	
- Être capable de proposer des solutions de sécurisation physique et logique d'un poste de travail		Partiellement acquis	
- Être capable de comprendre le vocabulaire et les pratiques liées à la SSI (sécurité des échanges, nomadisme, chiffrement, authentification...)		Acquis	
- Être capable de mettre en oeuvre les bonnes pratiques de SSI (outils de sauvegarde, de chiffrement, de continuité de service...)			
<b>Projet tutoré : HOME CONTROL</b>			
<b>Projet : L'objectif était de développer une application android et web permettant le pilotage d'équipements et la surveillance d'un domicile.</b>		Passable	
		Moyen	
		Bien	
Très bonne implication sur le projet. A montré de réelles capacités pour encadrer une équipe de développeurs.		Très bien	
Travail très professionnel.			
Bonne aisance à l'oral.			