



---

# CMS

---

La robotique



A4.1.6 Gestion d'environnements de développement et de test

A4.1.7 Développement, utilisation ou adaptation de composants logiciels

A5.2.3 Repérage des compléments de formation ou d'auto-formation utiles à l'acquisition de nouvelles compétences

A5.2.4 Étude d'une technologie, d'un composant, d'un outil ou d'une méthode



#### **A4.1.6 Gestion d'environnements de développement et de test**

##### **C4.1.6.1 Mettre en place et exploiter un environnement de développement**

Le projet a été réalisé en utilisant WordPress installé en local grâce à Wampserveur qui jouera pour nous le rôle d'hébergeur web. Dans WordPress ont également été installées les extensions Smart Slider 3 afin de pouvoir réaliser et inclure des diaporamas / présentation et également Elementor me permettant de réaliser une page de façon simple et intuitive. J'ai également installé et modifié le thème astra. WordPress est un cms (Content Managing account) permettant de réaliser des pages qui seront publiées par la suite.

#### **A4.1.7 Développement, utilisation ou adaptation de composants logiciels**

##### **C4.1.7.1 Développer les éléments d'une solution**

Le questionnaire de renseignement sur les cms concernait la signification du sigle, avantages et inconvénients des cms et du code pur. Les réponses ont été majoritairement trouvées à partir d'Internet. J'ai ensuite utilisé le site exemple réalisé par le gouvernement à l'adresse m2l-france.com afin de reproduire une page d'accueil de ce site avec l'aide de l'outil WordPress.

#### **A5.2.3 Repérage des compléments de formation ou d'auto-formation utiles à l'acquisition de nouvelles compétences**

##### **C5.2.3.1 Identifier les besoins de formation pour mettre en œuvre une technologie, un composant, un outil ou une méthode**

Lors de mon auto-formation, j'ai d'abord pensé à utiliser des thèmes préfaits par la communauté mais ceux que j'ai utilisés ne m'ont pas apporté la liberté de je souhaitais j'ai donc décidé de me renseigner sur les modules permettant de réaliser un site via WordPress et j'ai trouvé Elementor. J'ai ensuite essayé et fait des recherches sur ce module puis je l'ai utilisé dans toutes mes pages. Ensuite le sujet imposait un diaporama, j'ai donc fait des recherches sur ceux qui étaient disponibles et j'ai choisi Smart Slider 3.



#### **A5.2.4 Étude d'une technologie, d'un composant, d'un outil ou d'une méthode**

##### **C5.2.4.1 Se documenter à propos d'une technologie, d'un composant, d'un outil ou d'une méthode**

Les technologies utilisées sont WordPress et ses plugins. Afin de répondre aux critères du sujet, la présence d'un diaporama sur la page d'accueil étant indispensable j'ai effectué des recherches sur les plugins permettant de réaliser des diaporamas. Après des documentations sur ceux-ci, j'ai choisi de retenir la solution intitulée : "Smart Slider 3" car selon moi celui-ci était le plus complet et le plus simple à utiliser.

