



Elodie Montmasson

Développeuse web et formatrice freelance

contact@unidia.fr

06.35.17.17.02

Située à Narbonne

Déplacements en Occitanie ou télétravail

Profil LinkedIn : <https://www.linkedin.com/in/elodie-montmasson/>

Dossier technique

Dans ce dossier technique, vous trouverez le détail de mes formations et expériences tout au long de mon parcours professionnel.

Il s'agit d'un CV plus détaillé permettant de découvrir mon profil en tant que développeuse et formatrice.

Formations et diplômes

2006 – Perfectionnement Objet et .NET

Cette formation portait sur les aspects de la programmation objet.

Nous avons étudié avec les langages suivants :

- Java
- C#
- ASP.NET

De 2004 à 2005

Licence professionnelle technologies des applications internet

Cette formation m'a beaucoup apportée sur l'architecture client/serveur, la gestion des processus, les connecteurs réseau, la programmation objet, l'ergonomie des logiciels et les langages de base de données en mode avancé.

Nous avons étudié avec les langages suivants :

- PHP
- Java
- SQL
- Linux

A la suite de cette formation très enrichissante, je décide donc de me lancer à la recherche d'un emploi en tant que développeuse web. J'ai à cette époque une préférence pour le langage PHP et toujours une préférence pour le monde du logiciel libre.



Elodie Montmasson

Développeuse web et formatrice freelance

contact@unidia.fr

06.35.17.17.02

Située à Narbonne

Déplacements en Occitanie ou télétravail

Profil LinkedIn : <https://www.linkedin.com/in/elodie-montmasson/>

De 2002 à 2004

BTS informatique de gestion option développeur en alternance

Depuis ma première, je souhaitais être formatrice en initiation informatique. Je me lance donc dans ce BTS et découvre le monde du développement :

- Analyse des besoins
- Rédaction du cahier des charges fonctionnelle
- Rédaction du cahier des charges technique (Merise et UML)
- Algorithme
- Programmation
- Base de données

Les langages utilisés lors de cette formation étaient :

- Visual Basic
- Java
- SQL
- PHP

J'ai en parallèle appris à faire des animations simples en Javascript et HTML/CSS pour créer un site internet. Je décide de mettre de côté mon souhait de devenir formatrice.

Je suis en parallèle très intéressée par le monde du logiciel libre. Je me forme donc sur les commandes de base et utilise l'OS Debian et Ubuntu.

Les langages du web m'intéressent particulièrement, j'ai donc décidé de suivre une licence professionnelle spécialisée dans ce domaine.

2002 – BAC STT comptabilité et gestion

Le BAC comprenait des activités commerciales, de la comptabilité, de la gestion, du droit et économie d'entreprise ainsi que de la gestion de base de données. J'ai donc appris Merise, la construction de base de données et SQL.



Elodie Montmasson
Développeuse web et formatrice freelance
contact@unidia.fr
06.35.17.17.02
Située à Narbonne
Déplacements en Occitanie ou télétravail
Profil LinkedIn : <https://www.linkedin.com/in/elodie-montmasson/>

Expériences

Développeuse et formatrice Unidia – Depuis décembre 2021

- [Mentor - Open Classrooms – Distanciel](#)

Je suis mentor chez OpenClassrooms pour la formation de développeur web.

Chaque semaine, je vois plusieurs étudiants en visioconférence, seul à seul, afin de voir l'avancée depuis la dernière réunion, les éventuels problèmes pédagogiques et techniques rencontrés et nous définissons ensemble des objectifs pour la prochaine session.

Langages et Frameworks utilisés : **HTML, CSS, Javascript, GIT, REACT, NodeJS et MongoDB.**

Systèmes d'exploitation : **Windows**

- [Mentor évaluateur - Open Classrooms – Distanciel](#)

Pour valider la certification de développeur web, les étudiants doivent réaliser des projets qu'ils présentent auprès de mentor évaluateurs.

Avant la soutenance, j'installe le projet sur mon ordinateur, je le teste et je regarde si les compétences demandées sont respectées.

Je prépare des questions pour la soutenance.

Après le passage de l'étudiant et un entretien, je valide ou non son projet.

Langages et Frameworks utilisés : **HTML, CSS, GIT, Javascript, REACT, NodeJS et MongoDB.**

Systèmes d'exploitation : **Windows**

- [Jury d'examen](#)

Je suis jurée d'examen pour la certification niveau BAC+2 « Développeur web et web mobile », la certification niveau BAC+3 « Concepteur développeur d'application » et la certification niveau BAC+2 « Formateur d'adultes ».

Je me déplace régulièrement dans l'Occitanie pour valider les certifications.

Les apprenants présentent un projet en soutenance. Je travaille en binôme avec un autre juré. Nous avons un entretien individuel avec les apprenants et nous validons ensemble un ensemble de compétences.

- [Formatrice – Digital Chimist – Distanciel](#)

Je suis formatrice pour des formations en e-learning.

La mission est similaire à celle d'Open Classroom.

Langages et outils utilisés : **Wordpress et Python.**



Elodie Montmasson
Développeuse web et formatrice freelance
contact@unidia.fr
06.35.17.17.02
Située à Narbonne
Déplacements en Occitanie ou télétravail
Profil LinkedIn : <https://www.linkedin.com/in/elodie-montmasson/>

- [Formatrice – Adrar-formation – Ramonville-Saint-Agne \(mission terminée\)](#)

Dans le cadre d'une POEC, j'ai formé des développeurs sans emploi à différentes technologies, frameworks et outils.

Langages, frameworks et outils utilisés : **GIT**, **UML**, **Merise**, **SQL**, **PHP 8**, **Symfony 5**, **API Rest** et **API Platform**.

- [Formatrice – Oxiane Luxembourg – Distanciel \(mission terminée\)](#)

J'ai formé des ingénieurs de la métropole de Metz à un IDE permettant d'utiliser un framework spécifique.

Framework et IDE utilisés : **Architect** et **Ext JS**.

- [Formatrice – MyDigitalSchool – Labège \(mission terminée\)](#)

J'ai été formatrice pour des étudiants en WebDesign. Le but était de les initier aux bases de la programmation web.

Langages utilisés : **PHP**, **Javascript**, **HTML**, **CSS** et **VueJS**.

- [Formatrice – IB Cegos – Distanciel \(mission terminée\)](#)

J'ai dispensé une formation ponctuelle pour des développeurs de l'Assemblée Nationale.

Framework et langages utilisés : **Javascript** et **Ext JS**.

- [Développeuse pour le compte de Benjamin Reix à Narbonne \(mission terminée\)](#)

J'ai développé un petit logiciel permettant de lancer à distance et de mettre sur pause une vidéo sur un casque de réalité virtuel.

Langages utilisés : **C#**.

Formatrice Ingénierie du logiciel Encadrante et suiveuse de projets informatiques Intech – août 2019 à août 2020

J'ai donné des formations en programmation à des étudiants de première et deuxième année.

L'école fonctionnait avec une pédagogie par projet. Nous signions des contrats avec des entreprises pour réaliser des projets informatiques.

Je me devais d'encadrer les étudiants lors de la réalisation des projets en leur indiquant les différentes étapes et en les aidant à rédiger des comptes rendus et mails à destination des clients.

De plus, je devais valider les différents livrables produits par des étudiants d'autres écoles.

Formations : Analyse fonctionnelle, **SQL**, **HTML**, **CSS**, **Javascript**, **NodeJS**, méthode scrum, **UML**, **Design Patterns**, **Java**, **C#**.



Elodie Montmasson
Développeuse web et formatrice freelance
contact@unidia.fr
06.35.17.17.02
Située à Narbonne
Déplacements en Occitanie ou télétravail
Profil LinkedIn : <https://www.linkedin.com/in/elodie-montmasson/>

Chef de projet Business Intelligence Narbonne accessoires – février 2018 à août 2019

- [Projets en business intelligence](#)

Pour chacun des projets, j'ai recueilli les besoins auprès des utilisateurs, défini la planification, développé, mis en ligne et formé les utilisateurs finaux.

- [Web to Store](#)

Analyse des délais de traitement de commandes passées par internet jusqu'à la livraison

- [Questionnaire de satisfaction](#)

Analyse des résultats de questionnaire de satisfaction

- [Atelier de production](#)

Analyse des heures passées par les salariés dans un atelier de production

- [Fees](#)

Analyse du chiffre d'affaires réalisé sur le web pour une zone de chalandise d'un magasin franchisé.

- [Cartes cadeaux](#)

Analyse des cartes cadeaux utilisées par point de vente.

- [Rentabilité salon](#)

Analyse portant sur la rentabilité des salons.

Langages et outils utilisés : **Lots SSIS, Transact SQL, Qlikview, Planificateur de tâches et QlikSense.**

Systèmes d'exploitation : **Windows**

- [Responsable de la gestion des sources du site internet](#)

J'ai été la référente en matière de mise en ligne de corrections et d'évolutions sur le site internet. Chaque développeur devait me faire une demande que je vérifiais et ainsi mettais en ligne.

Outils utilisés : **Git, Gitlab et Jenkins.**

Systèmes d'exploitation : **Linux**

- [Automatisation de tâches récurrentes](#)

Un logiciel permettait de faire des comptes rendus de passage de dossiers auprès des assurances. J'ai fait en sorte que ces comptes rendus soient envoyés par mail tous les jours à la responsable du service concerné pour lui éviter d'ouvrir le logiciel pour ça.

Langages utilisés : **PowerShell.**

Systèmes d'exploitation : **Windows**



Elodie Montmasson
Développeuse web et formatrice freelance
contact@unidia.fr
06.35.17.17.02
Située à Narbonne
Déplacements en Occitanie ou télétravail
Profil LinkedIn : <https://www.linkedin.com/in/elodie-montmasson/>

- [Sauvegarde automatique de base de données](#)

J'ai mis en place un script permettant de sauvegarder des bases de données volumineuses dans des fichiers de 10 000 données chacun.

Langages utilisés : **SQL** et **PHP**.

Systèmes d'exploitation : **Linux**

- [Corrections de bugs](#)

J'ai corrigé des bugs présents sur un web service.

Langages utilisés : **SQL** et **PHP**.

Systèmes d'exploitation : **Linux**

Cours particuliers Novembre à décembre 2017

Aide à la préparation de plusieurs étudiants pour une certification BAC+2.

Langages, frameworks et outils utilisés : **PHP, HTML, Bootstrap, CSS, JQuery** et **SQL**.

Systèmes d'exploitation : **Windows**

Développeuse web Portage Salariale – Juin 2017

- [Site internet](#)

Développement et mise en ligne du site de présentation Terroir d'histoire à partir d'un design fait par un graphiste.

Langages, frameworks et outils utilisés : **Wordpress, PHP, HTML, CSS, Bootstrap, JQuery** et **SQL**.

Systèmes d'exploitation : **Windows** et **Linux**.

Lead Développeuse Web Infonova – Juillet 2014 à Février 2017

- [Logiciel de relation client \(CRM\)](#)

J'ai développé en continu un logiciel de relation client en rachat de crédit consommation dans une petite équipe de développeur.

J'ai mis en place une organisation de travail, de tests et de mise en ligne.

J'étais la référente en matière d'architecture logiciel.



Elodie Montmasson
Développeuse web et formatrice freelance
contact@unidia.fr
06.35.17.17.02
Située à Narbonne
Déplacements en Occitanie ou télétravail
Profil LinkedIn : <https://www.linkedin.com/in/elodie-montmasson/>

Je gérais aussi la relation clientèle pour recueillir des besoins et rédiger les cahiers des charges.

Je répartissais le travail entre les différents développeurs et définissais les temps de travail pour chaque tâche.

Je participais à la mise en ligne des développements.

Enfin, une fois par semaine, je faisais de la hotline et correction de bugs du logiciel.

Langages, frameworks et outils utilisés : **PHP, HTML, CSS, JQuery, Bootstrap, Symfony, SQL et GIT.**

Systèmes d'exploitation : **Windows et Linux**

Formatrice

LDD et portage salariale – Septembre 2012 à Mai 2014

- [Mise en place du catalogue de formations](#)

J'ai travaillé dans une coopérative du logiciel libre.

J'ai mis en place le catalogue de formations. J'ai donc rédigé le contenu et le déroulement de chaque formation.

J'ai développé la partie formation du site internet en respectant la charte graphique.

Langages et outils utilisés : **SPIP, PHP, HTML, CSS**

Systèmes d'exploitation : **Linux**

- [Aménagement d'une salle de formation](#)

J'ai trouvé du matériel d'occasion pour pouvoir installer la salle de formation : bureau, ordinateurs, écrans, souris, clavier, chaises, rétroprojecteur et tableau blanc.

- [Formations](#)

J'ai réalisé des formations en entreprise et en cours particuliers.

J'ai aussi été bénévole à l'association Valentin Haüy. J'ai formé des retraités à enregistrer des livres audio, à comprendre le fonctionnement d'internet, à télécharger des fichiers, à les graver sur des cds et à imprimer sur ces derniers des images.

Formations :

- Initiation informatique, **Access, Excel, GIMP, HTML, CSS, SQL, Merise, PHP et Wordpress.**

- **SQL, PHP, HTML et CSS** pour la préparation d'une certification BAC+1.



Elodie Montmasson
Développeuse web et formatrice freelance
contact@unidia.fr
06.35.17.17.02
Située à Narbonne
Déplacements en Occitanie ou télétravail
Profil LinkedIn : <https://www.linkedin.com/in/elodie-montmasson/>

Formatrice en programmation web

Seconde Ecole – Janvier 2010 à Septembre 2011

- [Formations développeur en alternance niveau BAC+2](#)

J'ai réalisé les missions suivantes :

- Définition du contenu pédagogique et le déroulement de la formation
- Actions de formation
- Veille pédagogique et technique
- Évaluation des apprenants

Pour un public en reconversion ou poursuite d'étude de 18 ans à 55 ans.

Formations : Gestion de projets, Analyse fonctionnelle et techniques, **Merise, UML, SQL, MySQL, MS SQL**, Installation d'un environnement web, **HTML, CSS, PHP, Javascript, Symfony, C#, VB.NET, ASP.NET** et **Flash**.

- [Formations ponctuelles](#)

J'ai réalisé des missions de formations dans des entreprises pour des salariés.

Formations : **SQL avancé et PHP**.

Développeuse web

Enigmatic – Mars 2008 à Juillet 2009

- [Site internet](#)

J'ai réalisé le site internet de la valorisation de la recherche de l'université de Savoie.

Langages et outils utilisés : **Typo3, Typoscript, PHP, HTML, CSS, SVN**.

Système d'exploitation : **Windows**

- [Projet de surveillance de la validité des normes industrielles](#)

J'ai travaillé sur un projet de gestion et de surveillance de la validité des normes industrielles.

J'ai recueilli les besoins en réunion avec le client, réalisé le cahier des charges, le projet, la documentation et la formation aux utilisateurs finaux.

Langages, frameworks et outils utilisés : **Symfony, PHP, ExtJS, HTML, CSS, SQL, SVN**.

Système d'exploitation : **Windows**



Elodie Montmasson
Développeuse web et formatrice freelance
contact@unidia.fr
06.35.17.17.02
Située à Narbonne
Déplacements en Occitanie ou télétravail
Profil LinkedIn : <https://www.linkedin.com/in/elodie-montmasson/>

- [Application de gestion de temps](#)

J'ai réalisé une application de gestion de temps des salariés, supervisés par leur responsable de service, de département et de direction.

Les salariés indiquaient les temps de travail qu'ils avaient passé sur des tâches pour la semaine puis les responsables validaient leur décompte.

Langages, frameworks et outils utilisés : **Symfony, PHP, ExtJS, HTML, CSS, SQL, SVN.**

Système d'exploitation : **Windows**

Développeuse web

MKO Software – Octobre 2007 à Février 2008

- [Application de petites annonces](#)

J'ai amélioré une application qui permettait de scanner les pages internet de sites de petites annonces immobilières, d'en récupérer le contenu et de trier les informations. Ces dernières étaient ensuite affichées dans un site internet.

Je faisais des mises à jour régulièrement en production

Langages utilisés : **PHP et XML**

Système d'exploitation : **Linux**

- [Réalisation de chartes graphiques.](#)

J'ai réalisé et proposé des chartes graphiques pour un site de présentation d'une entreprise de fabrication de chalets suisses et une entreprise de petites annonces professionnelles.

Outils utilisés : **GIMP**

Système d'exploitation : **Linux**

Analyste développeuse

Hardis – Décembre 2006 à Octobre 2007

- [Participation à la refonte du système d'information de la mutualité nationale militaire](#)

Il s'agissait d'un projet à grande envergure.

J'ai donc amélioré mes compétences en matière de tests logiciel et de programmations en respectant les spécifications techniques de développement.

Le langage utilisé a été créé par l'entreprise Hardis, similaire à **Visual Basic**

Langages utilisés : **Visual Adelia**

Système d'exploitation : **Windows**



Elodie Montmasson
Développeuse web et formatrice freelance
contact@unidia.fr
06.35.17.17.02
Située à Narbonne
Déplacements en Occitanie ou télétravail
Profil LinkedIn : <https://www.linkedin.com/in/elodie-montmasson/>

Développeuse web AVP – Octobre 2005 à Février 2006

- [Site internet de l'entreprise](#)

J'ai créé le site internet de l'entreprise. Il n'y avait pas de charte graphique ni de logo. J'ai donc dû la faire.

J'ai choisi les couleurs selon le domaine de l'architecture en paysagisme : vert, marron et blanc.

J'ai mis en ligne le site.

Langages utilisés : **PHP, HTML, CSS** et **SQL**.

Systèmes d'exploitation : **Windows** et **Linux**

Développeuse web stagiaire GPL Service – Avril 2005 à Juillet 2005

- [Site Internet de l'entreprise et module de gestion de domaines et mails](#)

J'ai réalisé la refonte du site de présentation de l'entreprise et j'ai intégré un module de gestion de domaines et mails dans la partie privée des clients de l'entreprise.

Langages utilisés : **PHP, HTML, CSS** et **SQL**.

Système d'exploitation : **Linux**

Apprentie Développeuse Atofina – Octobre 2002 à Septembre 2004

Pendant mon alternance, j'ai travaillé sur différents projets :

- [Application permettant d'étudier la production d'anodes](#)

Sous l'effet d'électrolyse, des anodes et cathodes avec de la saumure produisaient du chlore.

Une équipe d'ingénieurs avaient développé une application sous AS400 permettant de calculer la production théorique et réelle des anodes ainsi que leur état d'usure.

Il s'agissait d'un projet de refonte du logiciel.

On m'a donc demandée de réaliser l'analyse et la rédaction du cahier des charges.

Pour ce faire, J'ai analysé le processus de fabrication de chlore et exploré le code de l'application.

- [Application de gestion de produits dangereux](#)

Il s'agissait d'avoir une petite application permettant de saisir les produits dangereux sur le site.

Langages utilisés : **Access** et **Visual Basic**

Système d'exploitation : **Windows**



Elodie Montmasson

Développeuse web et formatrice freelance

contact@unidia.fr

06.35.17.17.02

Située à Narbonne

Déplacements en Occitanie ou télétravail

Profil LinkedIn : <https://www.linkedin.com/in/elodie-montmasson/>

- [Module de petites annonces pour l'intranet de l'entreprise](#)

L'équipe de communication de l'entreprise m'a demandée de réaliser et d'intégrer un module de petites annonces sur l'intranet de l'entreprise.

Langages utilisés : **PHP, HTML, CSS et SQL.**

Système d'exploitation : **Windows**

- [Application de gestion d'utilisateurs et envoi de messages instantanés.](#)

J'ai réalisé une application en Visual Basic permettant d'envoyer des messages instantanés à une liste de personnes pour les informer d'une intervention au niveau du réseau.

Langages utilisés : **Visual Basic et commandes DOS**

Système d'exploitation : **Windows**