



## Développeur et formateur en développement web

### Compétences

---

- ✓ PHP 7 \*\*\*\*\* (symfony \*\*\*, smarty / twig \*\*\*\*\*, log4php \*\*\*, phunit \*\*\*\*\*, fpdf \*\*\*\*\*, jgraph \*\*\*)
- ✓ Javascript (client) \*\*\*\*\* (Jquery, Mootools, JWPlayer, Handlebars, tinymce, DHTML, DOM et Ajax)
- ✓ Composition HTML avancée \*\*\*\*\* (HTML 5, XHTML, CSS3, XML, W3C, responsive design)
- ✓ API RestFul
- ✓ Base de donnée : Mysql \*\*\*\*\* (myisam \*\*\*\*\*, innoDB \*\*\*\*\*), Postgres \*\*, sqlite \*\*
- ✓ Java \*\*\*\*\* (Android \*, GreenDAO \*\*, JEE \*, Swing \*, awt \*, javaFx \*\*, Servlet \*, JSP \*, struts \*, jsf \*, AspectJ \*, spring \*, Hibernate/HQL \*)
- ✓ CMS php : drupal 8 \*, wordpress \*, e107 \*\*\*\*\*, ChronoSite \*\*\*\*\*
- ✓ Langage système : C++ \*\*\*\*\*, Visual C# \*\*, Visuel Basic 2008 .net \*\*, pascal \*\*\*\*\*, asm \*\*
- ✓ Méthode de modélisation : UML 2
- ✓ Méthode d'analyse : Merise
- ✓ Méthode agile : Scrum
- ✓ Jenkins (intégration continue, gestion de test)
- ✓ Trac / Redmine (gestion de projet)
- ✓ Versioning : GIT, SVN

\*\*\*\*\* maîtrise à \* débutant / connaissance

### Expérience professionnelle

---

**2017 / 2018 : Formateur en développement web** chez Objectif 3w à Montferrier-sur-Lez

Formation validante de niveau 3 (bac +2) de durée par session 1008h en centre (Titre professionnel "Développeur Logiciel" de niveau III, déposée au RNCP (code NSF : 326 r))

Objectifs de cette formation : Devenir développeur par le biais des langages du web, Développeur web php 7, web & mobiles, Développeur front-end / back-end, Analyste concepteur, Intégrateur web.

Cours : html 5 / css 3, algorithmie, base de donnée (méthode d'analyse merise / mcd), php 7, uml, programmation orientée objet, design pattern, symfony 4, javascript, git, agile scrum, etc.

**2015 / 2016 : Freelance TVSud / MyVideoPlace / Médias du SUD - Développement PHP 5** à Gallargues

Développement dans une équipe de 2 développeurs du back, front office et player vidéo

- Gestionnaire de statistiques des vidéos vues, création de rapports mensuels de statistiques avec rapports de gain, accompagnés de graphiques de style camembert et d'autres générés en fichier pdf
- Sécurisation du BO (injection sql et cryptage de données)
- Modification de l'api (non rest) et rédaction de la documentation complète.
- Création de l'api rest, documentation automatique pour swagger.
- Création de module de carrousel pour le player vidéo coté front (en responsive design) et back office, modification du player vidéo.
- Création de module de mailing list avec template.
- Grosse restructuration du bo sur la possibilité d'avoir des multi sociétés, des droits, multi paramètres (email/url/adresse/etc.), export / import des fiches contacts
- Correction de bugs et ajout de petites fonctionnalités.

**2012 / 2015 - Développement PHP**

Correction de bogues et sécurités pour des modules sous le cms e107 et portabilité de sites en responsive design, création et clone de google forms

**2012 : Mind and Go - Développement Java et JavaFX** (stage pour valider la formation de human booster)

Développement d'un graphique de statistique d'un calendrier de chauffeur dans une équipe de 3 personnes dans le cadre d'une validation de stage de la formation Human booster

**2011 / 2012 : Formation** au Cnam et Human booster

**2009 / 2011 : Groupe O1 / NextRadioTV - Développement PHP 5 et JS à Montpellier**

Développement dans une équipe de 8 développeurs du back et front office des sites O1net, telecharger.com, O1men.com, rmc.fr, bfmtv.com

- reprise du vieux code des multi-sites pour le mettre au goût du jour (template, MVC / DAO et test unitaire)
- création de framework interne
- utilisation des frameworks externe
  - log4php (logueur)
  - smarty (template)
  - mootools (javascript)
  - phpunit (test unitaire)
- système de partage SVN et Maven/Archiva pour la gestion de projet et son déploiement
- Développement de module
  - moteurs de recherche BO/FO (O1net/rmc)
  - recherche avancée BO/FO (telecharger.com)  
Le FO (front office) est fait entièrement en DOM dans un but de ne pas être référencé par google car il référence un nombre maxi de lien et que ce bloc entre autre n'a aucun intérêt de l'être
  - carrousel (A la une) BO/FO (O1net/rmc/bfmtv)  
La particularité est de ne pas être spécifique à un site, aussi bien au niveau du bo que le fo pour le JS
  - gestion/traitement/inclusion des videos bfmtv par le fournisseur de diffusion vidéo de l'époque kewego.fr  
utilisé aussi par la suite par rmc/O1net  
utilisation du webservice kewego
  - podcast, bloc des blogs, etc. pour rmc
  - top 10/100/O1men, shopping, astuces, etc. pour O1net/telecharger  
Utilisation du webservice AchetezFacile pour le shopping et la partie "comparatifs et tests"
  - info non stop, les plus vues, replay pour bfmtv
  - etc.

**2009 Freeware - Développement Visual basic .net**

Utilitaire (dans un but d'auto-apprentissage) qui permet de faire

1. un scan disk de tous les lecteurs / partitions d'un ordinateur l'un après l'autre
2. une concaténation et découpage de fichier  
Les fichiers récupéré du net d'une vidéo sont parfois découpé en plusieurs morceau avec l'extension .001 .002 etc.  
Il permet de faire des découpages
3. un affichage de la liste des processus.  
On peut fermer une liste de logiciel en mémoire automatiquement qui ont été présélectionné
4. une modification du registre
  1. x-mouse: permet d'activer un logiciel, plus exactement une fenêtre juste en la survolant
  2. console: active plus d'option au moment du démarrage de windows
5. une Veille
  1. de l'écran en un 1 clic
  2. d'un écran noir dans le cas ou il y a plusieurs écran  
Dans le cas ou l'on regarde la TV sur son ordi, il est souvent gênant d'avoir l'autre écran allumer pour la lumière qu'il génère
  3. prolongée
  4. un redémarrage forcé de l'ordi
  5. un arrêt forcé de l'ordi

Objectif de ce projet: Apprendre le .net et créer des applications sous windows

Développé en **Visual basic 2008 .net**

IDE utilisé **Visual studio 2008**

Logiciel de type: Freeware

## 2007 / 2008 : Nouvelles Destinations - Développement PHP 4 et JS à Montpellier

Développement dans une équipe de 3 développeurs du back office et mise à jour du site B to B Nouvelles Destinations

Transition de l'ancien site vers le nouveau, débogage, création d'une passerelle du site vers le logiciel de comptabilité cégid dans un but d'automatiser les factures réalisées en ligne pour les envoyer quotidiennement (envoi direct dans le logiciel afin d'éviter les erreurs de frappe lors de la réalisation en double des factures), création de multifonctions et objet dans un but d'améliorer l'utilisation du site et la rapidité du développement.

2007 PC 30 - Technicien de maintenance informatique à domicile (Montpellier)

## 2004 / 2007 : Freelance - Création de Clics-Services à Montpellier

Entreprise de Conception d'application, de site et de dépannage informatique à domicile pour les particuliers et professionnels

- Conception de logiciel de gestion autonome de type CMS "Content Management System" (un Système de Gestion de Contenu) spécialement conçu pour les entreprises ou les associations désireuses de se doter d'une vitrine sur Internet. Il met à disposition l'ensemble des éléments nécessaires à la création / modification, au référencement et à la mise à jour de site Web.

L'interface de mise à jour et d'utilisation nécessite une simple connexion internet.

Elle permet de créer simplement et rapidement un site Web, à partir de n'importe quel ordinateur (possédant Internet Explorer, Mozilla Firefox, Safari ou Opera).

### Les fonctionnalités :

- Edition de page (comme sous word)
  - Création
  - modification
  - ajout de pages
  - gestion de catégories
  - multi-thèmes
  - Ajout d'image, animation/vidéo flash, de fichiers de traitement de texte et tableur.
  - Ajout simple des liens des pages
  - compteur de clics
  - formulaire de contact et newsletter
  - ajout de mot(s) clé(s) spécifique(s)
- **Gestionnaire d'image**  
Visualisation miniature, suppression, renommer les fichiers et ajout de commentaire(s)
- **Multi-newsletters** : pour envoyer des nouvelles à des groupes de personnes spécifiques
- **Statistique** : Statistiques détaillées et complètes du site.  
Envoi de rapports hebdomadaires ou mensuels.  
Affichage des mots clés utilisés par les visiteurs pour accéder à leur site. A partir de ces mots clés, accès direct au moteur de recherche permettant de connaître le positionnement du site.  
Page visitée, temps du parcours, etc.
- **Multi-utilisateurs**  
Partie administrative par login et mot de passe  
Possibilité de restreindre certains utilisateurs à certaines pages et fonctions
- **Flux RSS**, l'information en permanence des activités du site
- Ajout de **plug-in** externe simplifié

Objectif de ce projet: Apprendre le PHP pour créer des logiciels professionnels et de le vendre aux clients  
Développé en PHP 5 / Mysql / JavaScript / DOM / Ajax / XML / HTML 4 / DHTML / XHTML / CSS 3  
IDE utilisé Eclipse

Logiciel de type: Professionnel

- Gestion de compatibilité et facturation en ligne en php 4

- Gestion de clients
- Vente matériel / logiciel

- Création de facture / devis
- Représentation graphique des statistiques du budget
- Génération de factures au format PDF

Logiciel de type: personnel

**2001 / 2004** « Dépannage informatique à domicile, création de site, formation beesapt, manutention, merchandising » à Montpellier

**1995 / 2001** - Programmation de cartes à puces en C++

- Création d'un logiciel de gestion de parc informatique en dBase  
Je ne connaissais pas le dBase et j'ai conçu ce logiciel de gestion et un compilateur en dBase pour que mes dev soit plus rapide

- **Freeware en C++**

Logiciel "d'utilisation simple" qui permet de rendre l'accès aux jeux / programmes pour le DOS plus convivial et surtout beaucoup plus simple.

- Mode visuel/graphique simple.
- Recherche automatique de nouveaux logiciels et les ajouts dans la liste.
- Utilisation de cette liste par la souris / clavier (flèche ou touche de raccourci).
- Mode simple et avancé
- Permet de compresser ou décompresser le logiciel voulu automatiquement à son exécution

J'ai utilisé le tronc commun développé pour mon logiciel de traitement d'image et de son, ci dessous.

Développé en **C++/ASM**

Logiciel utilisé **Turbo C++**

Logiciel de type: Freeware

- **Traitement d'image en C++**

Projet sous DOS qui consisté à faire un traitement d'images venant d'une source vidéo ou d'une image de type GIF, BMP et TIFF en 256 couleurs.

Filtre :

- extraction de contour
- Conversion d'une image couleur en noir et blanc.
- Négatif (inversion des couleurs)
- Mode miroir
- Réglage des lumineuses (rouge/vert/bleu et lumière/contraste)
- Filtre la place/gauss/sharp etc.
- Ajout de filtre manuel selon une matrice 3x3
- Lecture/enregistrement du format d'image gif/bmp/tiff
- Mode TV

La structure du format bmp été impossible à trouver sur internet alors en analysant octet par octet, je l'ai reconstruite.

Documentation fournie était celle de la carte Secad, qui permet de transmettre une image ligne par ligne et la lecture/enregistrement du format tiff uniquement.

J'ai utilisé le tronc commun de mon logiciel de traitement de son et de mon freeware pour l'interface graphique et gestion de l'environnement.

Carte de montage vidéo pro utilisée : SECAD

Développé en **C++/ASM**

Logiciel utilisé **Turbo C++**  
Logiciel de type: Freeware

- **Traitement du son en Pascal puis converti en C++**

Création d'une interface graphique visuelle de type windows (fenêtre, menu déroulant, bouton, ascenseur, icône, etc.), sous DOS, seul le mode texte existe, le mode graphique n'existe que en faisant du pixel par pixel et sans gestion de souris.

- Traitement de son et éditeur visuel
- Affichage simple avec menu déroulant et bouton
- Affichage de la courbe du son
- Lecture/enregistrement format VOC/WAV
- Sélection/copier/coller/insertion
- Zoom du sample
- effet
  - echo
  - fondu sur 1 ou 2 canaux
  - inversion du son
  - traitement des parasites
  - réduction / augmentation de volume
  - réduction / augmentation de la taille du sample
  - silence

Documentation, 2 livres sur la sound blaster pour lire et enregistrer le son à multiple fréquence.  
Aucune documentation pour le reste (mode visuel à la windows / les effets).

Développé en **Pascal/ASM** puis converti en **C++/asm**

Logiciel utilisé **Turbo pascal**

Logiciel de type: Freeware

- intermittent du spectacle (mannequin, figurant)
- dépannage informatique à domicile »

## **Formation**

---

**2011 / 2012** CNAM, formation en cours du soir (**IHM nsy110**, **Génie logiciel glg105**, **Sécurité et réseaux rsx112**, **Programmation avancée en java nfp121**)

**2012** Human Booster, formation temps plein : **Java JEE**, **méthode agile SCRUM**, **Jenkins**, **redmine**

**1993 / 1995** **BTS Informatique Industrielle** - EPITA à Paris (Ecole Pour l'Informatique et les Techniques Avancées)

**1992 / 1993** **Prépa. Ingénierie informatique** - EPITA à Paris

## **Informations complémentaires**

---

45 ans, permis A et B

Langue parlée et écrite : anglais technique

Hobbies : Informatique, robotique, théâtre, escalade, roller