

## Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 13710**

### Intitulé

Webmaster

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
ARIES Rhône-Alpes	Gérante

Chaque certificateur est en mesure de délivrer la certification en son nom propre

### Niveau et/ou domaine d'activité

**III (Nomenclature de 1969)**

**5 (Nomenclature Europe)**

**Convention(s) :**

**Code(s) NSF :**

320 Spécialités plurivalentes de la communication et de l'information

**Formacode(s) :**

### Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

> **Le webmaster** définit l'architecture et l'arborescence de solutions internet ; il allie connaissances techniques, créativité et vision stratégique.

Il réalise et coordonne les développements informatiques nécessaires à l'évolution et la maintenance des sites web.

Il les met en ligne et les référence sur les moteurs de recherche et les annuaires internet.

Il maîtrise les standards du web : XHTML, CSS et XML, ainsi que les langages de programmation PHP, My SQL (bases de données), Action Script, MXML (Flex) et Javascript.

Le webmaster sécurise les données sensibles d'un site internet et possède des bases juridiques pour respecter la réglementation en vigueur.

> **Le webdesigner** conçoit les différentes interfaces d'un site internet (maquette graphique), en respectant ou en créant la charte graphique du client.

Il produit les différents visuels du site. Il respecte les normes en vigueur (W3C) et les différentes contraintes qui lui ont été transmises (codes couleurs, logo, typographie etc..).

Il réalise les mises en pages écran, à l'aide de logiciels type Dreamweaver et des animations avec Flash ou Action Script.

Il maîtrise les standards du web : XHTML, CSS et XML.

Le webdesigner peut aussi concevoir l'architecture et l'arborescence du site.

Les capacités attestées :

> Capacité d'analyse des besoins d'un client en fonction de ses objectifs, du budget, des délais de réalisation et des moyens mis en œuvre.

> Compétence graphique : conception de visuels, création de charte graphique de solutions internet.

> Capacité de réflexion : définition de l'arborescence et de la navigation de site, rassemblement des éléments textuels et graphiques, hiérarchisation des informations.

> Compétences techniques et informatiques : mise en pages écran, programmation d'animations et de rubriques dynamiques et de bases de données, préparation des fichiers et mise en ligne sur un serveur, sélection d'un hébergeur.

> Connaissances juridiques.

> Référencement sur les moteurs de recherche et les annuaires en ligne.

> Maintenance et intégration des évolutions techniques et des contenus

### Secteurs d'activité ou types d'emplois accessibles par le détenteur de ce diplôme, ce titre ou ce certificat

- Agence de communication

- Web agency

- Service communication d'une entreprise\* ou d'une collectivité

- Studio de création graphique

\* Tous les secteurs d'activité sont concernés : industriel, médical, BTP, tertiaire ..., ainsi que toutes les tailles d'entreprises ou d'organisations (privés ou publiques).

Les titulaires de la certification peuvent être salariés, travailleurs indépendants (freelance), intermittents, adhérents à la Société des Auteurs Multimédia (SCAM) ou gérant d'un studio de création ou d'une agence de communication.

> Webdesigner

> Webmaster

### Codes des fiches ROME les plus proches :

E1205 : Réalisation de contenus multimédias

E1101 : Animation de site multimédia

### Modalités d'accès à cette certification

#### Descriptif des composantes de la certification :

La certification est délivrée après vérification de l'acquisition des compétences requises pour exercer les principales activités qui définissent le métier de webmaster : activité de conception d'un projet à partir des besoins du client, activité de production depuis la réalisation jusqu'à la promotion du projet, et activité de gestion de la mise en oeuvre du projet.

Les évaluations sont conduites tout au long de la formation dans le cadre de travaux dirigés et de travaux pratiques, un projet de fin d'année avec soutenance devant un jury, ainsi qu'un stage et un rapport de stage présenté au maître de stage dans des délais impartis. Pour l'accès par VAE, les mêmes compétences sont évaluées sur la base des preuves apportées par le candidat (dossier et entretien) qu'il a bien exercé les activités visées dans le cadre de son expérience professionnelle.

La totalité de la certification Webmaster est accessible pour les candidats ayant validé :

- L'ensemble des blocs de compétences décrits ci-dessous,
- Le projet de fin d'études, le stage/rapport de stage qui évaluent de façon globale l'ensemble des compétences.

**Bloc de compétence :**

INTITULÉ	DESCRIPTIF ET MODALITÉS D'ÉVALUATION
<p>Bloc de compétence n°1 de la fiche n° 13710 - Conception graphique d'un site Web - Niveau élémentaire</p>	<p><b>Descriptif</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Identifier les méthodes d'analyse du besoin d'un commanditaire, de mise en place d'objectifs, d'élaboration d'un cahier des charges</li> <li>• Produire une stratégie de référencement d'un site web</li> <li>• Préparer une recherche graphique et la décliner en maquettes de site web, à l'aide d'outils dédiés (par exemple Photoshop), et en tenant compte des techniques de l'UX Design</li> </ul> <p><b>Modalité d'évaluation du bloc 1</b></p> <p>Dans le cadre de travaux individuels, le candidat doit produire une maquette de site web (comprenant plusieurs pages du site) et composer un document expliquant sa méthode de travail et ses recommandations en termes de référencement (ce document peut être présenté à l'oral).</p> <p><b>Certificat du bloc de compétences</b></p> <p>Intitulé : Conception Graphique d'un Site Web - Niveau élémentaire</p>
<p>Bloc de compétence n°2 de la fiche n° 13710 - Conception graphique d'un site Web complexe- Niveau intermédiaire</p>	<p><b>Descriptif</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Structurer une stratégie de webmarketing en fonction d'objectifs de performance</li> <li>• Proposer une conception graphique avancée de site web en respectant les principes et règles de l'expérience utilisateur</li> </ul> <p><b>Modalité d'évaluation</b></p> <p>Dans le cadre de mises en situations professionnelles reconstituées, le candidat doit concevoir une série de maquettes graphiques de site web (interfaces graphiques, architecture et arborescence du site web) et proposer une note de recommandation sur la stratégie webmarketing associée à chaque projet.</p> <p><b>Certificat du bloc de compétences</b></p> <p>Intitulé : Conception Graphique d'un Site Web Complexe - Niveau intermédiaire</p>
<p>Bloc de compétence n°3 de la fiche n° 13710 - Conception graphique d'un applicatif Web / interactif - Niveau maîtrise</p>	<p><b>Descriptif</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Formuler un cahier des charges contenant les principales étapes de gestion de projets web complexes</li> <li>• Découvrir le fonctionnement de projet web en cycle de vie itératif</li> <li>• Créer une conception graphique de site et/ou applicatif web correspondant au cahier des charges formulé avec le commanditaire</li> </ul> <p><b>Modalité d'évaluation</b></p> <p>En situation de conduite de projet (mini-projet réel ou reconstitué), le candidat propose un cahier des charges correspondant à la problématique du commanditaire (réel ou fictif) ; et réalise les maquettes et interfaces graphiques du site et/ou de l'applicatif web, en tenant compte des préconisations formulées dans le cahier des charges.</p> <p><b>Certificat du bloc de compétences</b></p> <p>Intitulé : Conception Graphique d'un Applicatif Web / Interactif - Niveau maîtrise</p>

INTITULÉ	DESCRIPTIF ET MODALITÉS D'ÉVALUATION
<p>Bloc de compétence n°4 de la fiche n° 13710 - Réalisation d'un site Web - Niveau élémentaire</p>	<p><b>Descriptif</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Encoder un site web statique (HTML, CSS) dans une logique de référencement et de compatibilité multi supports (ordinateurs, tablettes, smartphones) et le mettre en ligne</li> <li>• Créer et intégrer des animations à l'aide d'une librairie JavaScript (jQuery)</li> <li>• Créer et encoder une newsletter</li> <li>• Créer un site web personnalisable et administrable par un client à l'aide de CMS (Systèmes de Gestion de Contenu, par ex. Wordpress ou Joomla)</li> </ul> <p><b>Modalité d'évaluation</b></p> <p>Dans le cadre de travaux individuels, le candidat doit produire un site web statique et un site web utilisant un CMS ; il compose un document expliquant sa méthode de travail pour chacun des projets (ce document peut être présenté à l'oral).</p> <p><b>Certificat du bloc de compétences</b></p> <p>Intitulé : Réalisation d'un Site Web - Niveau élémentaire</p>
<p>Bloc de compétence n°5 de la fiche n° 13710 - Réalisation d'un site Web complexe - Niveau intermédiaire</p>	<p><b>Descriptif</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Concevoir et développer des sites, plates-formes web ou applications web avec bases de données en faisant appel à des langages de programmation procédurale et des langages dynamiques (tels que PHP MySQLi)</li> <li>• Appliquer des méthodes de programmation utilisées pour la création de bases de données (Modèle Conceptuel des Données de la méthode Merise, étude des relations et cardinalités...)</li> </ul> <p><b>Modalité d'évaluation</b></p> <p>A partir d'un cahier des charges formulé par un commanditaire (fictif), le candidat réalise un site web ou un applicatif web intégrant un fonctionnement dynamique grâce à l'utilisation de bases de données et de langages de programmation spécifiques ; il compose un document expliquant sa méthode de travail (ce document peut être présenté à l'oral).</p> <p><b>Certificat du bloc de compétences</b></p> <p>Intitulé : Réalisation D'un Site Web Complexe - Niveau intermédiaire</p>
<p>Bloc de compétence n°6 de la fiche n° 13710 - Réalisation d'un applicatif Web / interactif - Niveau maîtrise</p>	<p><b>Descriptif</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Produire des projets web complexes : sites, plates-formes et applications web en utilisant des langages de programmation spécifiques (Programmation Orientée Objet, PHP et MySQLi...)</li> <li>• Appliquer des règles de sécurisation des applications web</li> <li>• Construire des applications web en utilisant AJAX et la Rich Internet Applications - RIA</li> </ul> <p><b>Modalité d'évaluation</b></p> <p>En situation de conduite de projet (mini-projet réel ou reconstitué), le candidat conçoit un applicatif web complexe utilisant les langages et méthodes de programmation nécessaire pour répondre aux objectifs fixés dans le cahier des charges.</p> <p><b>Certificat du bloc de compétences</b></p> <p>Intitulé : Réalisation d'un Applicatif Web / Interactif - Niveau maîtrise</p>

Validité des composantes acquises : 5 an(s)

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	OUINON	COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X	Président : présidente d'ARIES ou son représentant (le Directeur de l'école) Formateurs : 0 à 2 Professionnels : 2 à 4

En contrat d'apprentissage	X		Président : présidente d'ARIES ou son représentant (le Directeur de l'école) Formateurs : 0 à 2 Professionnels : 2 à 4
Après un parcours de formation continue		X	
En contrat de professionnalisation	X		Président : présidente d'ARIES ou son représentant (le Directeur de l'école) Formateurs : 0 à 2 Professionnels : 2 à 4
Par candidature individuelle		X	
Par expérience dispositif VAE prévu en 2009	X		Président : présidente d'ARIES ou son représentant (le Directeur de l'école) Professionnels des métiers visés (parité employeurs / salariés) : 4

	OUI	NON
Accessible en Nouvelle Calédonie		X
Accessible en Polynésie Française		X

#### LIENS AVEC D'AUTRES CERTIFICATIONS

#### ACCORDS EUROPÉENS OU INTERNATIONAUX

#### Base légale

##### Référence du décret général :

##### Référence arrêté création (ou date 1er arrêté enregistrement) :

Arrêté du 11 janvier 2012 publié au Journal Officiel du 19 janvier 2012 portant enregistrement au répertoire national des certifications professionnelles. Enregistrement pour cinq ans, au niveau III, sous l'intitulé "Webmaster" avec effet au 30 septembre 2007, jusqu'au 19 janvier 2017.

##### Référence du décret et/ou arrêté VAE :

##### Références autres :

#### Pour plus d'informations

##### Statistiques :

30 à 40 titulaires de la « certification d'école » par an (80 % de réussite environ).

<http://www.ecolearies.fr>

##### Autres sources d'information :

[grenoble@aries-esi.net](mailto:grenoble@aries-esi.net) ; [lyon@aries-esi.net](mailto:lyon@aries-esi.net) ; [annecy@aries-esi.net](mailto:annecy@aries-esi.net) ; [toulouse@aries-esi.net](mailto:toulouse@aries-esi.net) ; [aix@aries-esi.net](mailto:aix@aries-esi.net)

[Ecole Supérieure d'Infographie 2D, 3D, Jeux Vidéo et Web](#)

##### Lieu(x) de certification :

Aries Rhône-Alpes - 8, chemin des Clos - Inovallée - 38240 Meylan

Aries PACA - Les Alizés - 655, rue René Descartes - 13857 Aix en Provence

Aries Toulouse - 34, rue Miramar - 31200 Toulouse

##### Lieu(x) de préparation à la certification déclarés par l'organisme certificateur :

ARIES GRENOBLE : 8, chemin des Clos - Inovallée - 38240 Meylan

ARIES LYON : 25, boulevard Jules Carteret - Gerland - 69007 Lyon

ARIES ANNECY : 8, bis route des Creuses - PA des Verts Prés - 74960 Cran Gevrier

ARIES AIX - EN - PROVENCE : Les Alizés - 655, rue René Descartes - 13857 Aix en Provence

ARIES TOULOUSE : 34, rue Miramar - 31200 Toulouse

Lycée Nicéphore Niepce : 141 Avenue Boucicaut - 71100 Chalon-sur-Saône.

Ecole Brassart - 185 boulevard Thiers - 37000 Tours

Ecole Brassart - 15 rue de Lamoricière - 44100 Nantes

Ecole Brassart - 8 rue du Professeur Joseph Rousseau - 14000Caen

##### Historique de la certification :

SARL Aries Ecole Supérieure d'Infographie, qui a cédé son fonds de commerce à la SAS Aries Rhône-Alpes en date du 21/10/10.