

# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

婣

Nom de naissance

▶ Orsoni

Nom d'usage

▶ Orsoni

Prénom

▶ Camille

Adresse

▶ 69 avenue Jean-Jacques Rousseau 78420 Carrières-sur-Seine

## Titre professionnel visé

« Développeur web et web mobile » (RNCP bac+2)

### MODALITÉ D'ACCÈS :

- ☒ Parcours de formation
- ☐ Validation des Acquis de l'Expérience (VAE)

## Présentation du dossier

Le dossier professionnel (DP) constitue un élément du système de validation du titre professionnel.  
**Ce titre est délivré par le Ministère chargé de l'emploi.**

Le DP appartient au candidat. Il le conserve, l'actualise durant son parcours et le présente **obligatoirement à chaque session d'examen.**

Pour rédiger le DP, le candidat peut être aidé par un formateur ou par un accompagnateur VAE.

Il est consulté par le jury au moment de la session d'examen.

### Pour prendre sa décision, le jury dispose :

1. des résultats de la mise en situation professionnelle complétés, éventuellement, du questionnaire professionnel ou de l'entretien professionnel ou de l'entretien technique ou du questionnement à partir de productions.
2. du **Dossier Professionnel** (DP) dans lequel le candidat a consigné les preuves de sa pratique professionnelle.
3. des résultats des évaluations passées en cours de formation lorsque le candidat évalué est issu d'un parcours de formation
4. de l'entretien final (dans le cadre de la session titre).

*[Arrêté du 22 décembre 2015, relatif aux conditions de délivrance des titres professionnels du ministère chargé de l'Emploi]*

### Ce dossier comporte :

- ▶ pour chaque activité-type du titre visé, un à trois exemples de pratique professionnelle ;
- ▶ un tableau à renseigner si le candidat souhaite porter à la connaissance du jury la détention d'un titre, d'un diplôme, d'un certificat de qualification professionnelle (CQP) ou des attestations de formation ;
- ▶ une déclaration sur l'honneur à compléter et à signer ;
- ▶ des documents illustrant la pratique professionnelle du candidat (facultatif)
- ▶ des annexes, si nécessaire.

*Pour compléter ce dossier, le candidat dispose d'un site web en accès libre sur le site.*



<http://travail-emploi.gouv.fr/titres-professionnels>

## Sommaire

### Exemples de pratique professionnelle

<b>Intitulé de l'activité-type n° 1 - Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité</b>	<b>p.</b>	<b>5</b>
▶ Exemple 1 : Portfolio - Création des maquettes, intégrations, adaptation en responsive design et insertion d'éléments dynamiques.....	p.	5
▶ Exemple 2 : Joboker - Création de maquettes et intégration des pages web à l'aide de React .....	p.	7
▶ Exemple 3 : Joboker (teasing) - Créer une maquette, choisir un thème WordPress et adapter le HTML et le CSS .....	p.	8
<b>Intitulé de l'activité-type n° 2 - Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité</b>	<b>p.</b>	<b>10</b>
▶ Exemple 1 : Portfolio - Création d'une page administrateur avec un accès à une base de données et ses composants d'accès.....	p.	10
▶ Exemple 2 : Joboker – Espace « Connexion/ Inscription »– Création de la base de données, de ses composants d'accès et du back-end de l'application.....	p.	11
▶ Exemple 3 : Joboker (teasing) – Création d'un formulaire et d'une base de données à l'aide de plug-ins sur une application utilisant le CMS WordPress.....	p.	13
<b>Titres, diplômes, CQP, attestations de formation (facultatif)</b>	<b>p.</b>	<b>15</b>
<b>Déclaration sur l'honneur</b>	<b>p.</b>	<b>16</b>
<b>Documents illustrant la pratique professionnelle (facultatif)</b>	<b>p.</b>	<b>17</b>
<b>Annexes (Si le RC le prévoit)</b>	<b>p.</b>	<b>21</b>

---

# **EXEMPLES DE PRATIQUE PROFESSIONNELLE**

## Activité-type



Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité

**Exemple n°1** ▶ *Portfolio - Création des maquettes, intégrations en HTML/CSS, adaptation en responsive design et insertion d'éléments dynamiques*

### 1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :

L'objectif de ce projet était de créer une application web permettant de retracer mon parcours professionnel.

#### 1. Elaboration de la maquette de base

J'ai créé la maquette du projet en décembre 2019, à l'occasion d'une journée dédiée à la découverte des différents types de design actuellement utilisés sur le web (material design, flat design) et suite à plusieurs initiations au logiciel Photoshop. En effet, elle a entièrement été réalisée à l'aide de ce logiciel. A noter que la maquette a beaucoup évolué au fil du projet et que la maquette initiale ne reflète pas tout à fait la version finale.

#### 2. Intégration de la maquette en HTML et CSS et création des visuels

Une fois la maquette terminée, j'ai procédé à son intégration. Au préalable, j'ai analysé la composition de ma maquette afin de définir la structure de ma page HTML selon une logique de "containers" afin d'y implémenter facilement les feuilles de style en cascades en utilisant FlexBox.

En ce qui concerne l'usage du CSS, j'ai, dans la mesure du possible, essayé de rationaliser l'utilisation de classes en réutilisant le plus possible des balises déjà existantes, afin de ne pas surcharger la feuille de styles du projet.

#### 3. Adaptation en responsive design et création d'un menu hamburger avec gestion d'évènements

L'adaptation de la page en responsive design a été effectuée au moyen des Media Queries, aux formats (min-width: 1024px) and (max-width: 1599), (min-width: 739px) and (max-width: 1024px), (min-width: 359px) and (max-width: 739px) et (min-width: 319px) and (max-width: 359px).

En ce qui concerne l'adaptation au format mobile, une réadaptation du menu était nécessaire. J'ai en effet procédé à la création de ce menu en le créant deux versions en HTML et CSS, visibles ou non selon

l'appareil sur lequel s'affiche la page.

L'apparition et la disparition de la fenêtre de menu s'effectue au moyen d'un gestionnaire d'événements créé en JavaScript.

#### 4. Insertion d'éléments dynamiques

Afin de permettre à une personne d'entrer en contact sans avoir à transmettre une adresse email, j'ai mis en place un système de formulaire permettant à l'utilisateur de renseigner son nom, son prénom, son email ainsi que son message. Après avoir créé les champs du formulaire en HTML et CSS, j'ai procédé à la création d'un fichier de traitement en PHP, qui renvoie les données vers un serveur de messagerie via la méthode POST.

#### 2. Précisez les moyens utilisés :

Pour accomplir ces missions, j'ai utilisé les moyens et les outils suivants :

- Ordinateur portable
- Développement web : Visual Code Studio
- Langages web : HTML, CSS, JavaScript
- Réalisation de la maquette : Photoshop
- Responsive Design : Outil « Inspecteur » dans les navigateurs Chrome et FireFox

#### 3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Ce projet a été géré en autonomie, avec le soutien de mes formateurs et de co-apprenants.

#### 4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ► **Simplon.co**

Chantier, atelier, service ► **Fabrique d'Elancourt**

Période d'exercice ► Du :  au :

#### 5. Informations complémentaires (facultatif)

**Exemple n° 2** ▶ *Joboker* - Création de maquettes et intégration des pages web à l'aide de React

## 1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :

Le besoin concernant ce projet était de créer une application web permettant de mettre en contact des candidats demandeurs d'emploi avec des recruteurs offreurs d'emploi. Cette application détient une spécificité : les offres contiennent des étiquettes précisant ce que le candidat doit aimer pratiquer pour être performant, mais également ce qu'il n'aime pas. **J'ai, pour ma part, été en charge de l'intégration des pages et de la création de l'espace « Inscription/Connexion » pour les parties front-end et back-end.**

### 1. Elaboration des maquettes

L'ensemble des maquettes ont été créées au moyen du logiciel Figma, permettant à la fois de créer des maquettes simplement et rapidement ainsi que le prototype complet. A noter que ces maquettes ont beaucoup évoluées au fil du projet et que les maquettes initiales ne reflètent pas tout à fait la version finale.

### 2. Intégrations

Suite à la réalisation des maquettes à grâce à l'installation au préalable de Node.js et React, j'ai créé le projet Joboker en lançant la commande *create-react-app*. J'ai ensuite procédé à la création de différents composants réutilisables tout au long des pages du projet, tels que celui correspondant au header, à la page d'accueil, et à tous ceux en lien avec les pages concernant le candidat et celles concernant le recruteur, tous exportés dans le composant "App".

L'ensemble des pages, comme le requiert l'usage de React, ont été élaborées avec la syntaxe JSX. Quelques composants, tels que ceux qui contiennent des formulaires, détiennent des fonctions permettant de changer son état à la suite d'un évènement.

## 2. Précisez les moyens utilisés :

Pour accomplir ces missions, j'ai utilisé les moyens et les outils suivants :

- Ordinateur portable
- Logiciel de maquettage : Figma
- Langages web : CSS, JavaScript, React
- Versionning : GitHub

### 3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Ce projet a été géré en autonomie, avec le soutien de mes formateurs et de co-apprenants.

### 4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ► **Simplon.co**

Chantier, atelier, service ► **Fabrique d'Elancourt**

Période d'exercice ► Du :  au :

### 5. Informations complémentaires (facultatif)

**Exemple n° 3 ►** *Joboker (teasing) - Créer une maquette, choisir un thème WordPress semblable et adapter le HTML et le CSS*

### 1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :

Le besoin de ce projet consistait à créer une page web à l'aide d'un CMS permettant de faire un teasing de l'application Joboker en cours de développement et de récolter les adresses emails des visiteurs.

#### 1. Installation et configuration de WordPress

J'ai procédé au téléchargement de la dernière version de wordpress.org et l'ai installée sur mon serveur WAMP. J'ai ensuite effectué l'ensemble des configurations concernant l'interface administrateur et l'ajout de la base de données.

#### 2. Intégrations

Suite à cela, j'ai choisi le thème se rapprochant le plus de la maquette à intégrer. Une fois le thème installé, j'ai intégré la maquette en y ajoutant les textes et les visuels, mais également les balises HTML et les classes CSS supplémentaires.



# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

## 2. Précisez les moyens utilisés :

Pour accomplir ces missions, j'ai utilisé les moyens et les outils suivants :

- Ordinateur portable
- Langages web : HTML, CSS, php
- Administration de la base de données : Interface administrateur WordPress
- Serveur : WAMP

## 3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Ce projet a été géré en autonomie.

## 4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ► *Simplon.co*

Chantier, atelier, service ► *Fabrique d'Elancourt*

Période d'exercice ► Du :  au :

## 5. Informations complémentaires (facultatif)

## Activité-type



### Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité

**Exemple n° 1** ► *Portfolio : création d'une page administrateur avec un accès à une base de données et ses composants d'accès*

#### 1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :

Afin d'insérer facilement les différents projets dans la rubrique "Quelques réalisations" du projet « Portfolio », une page "administrateur" a été créée. Elle se compose d'une page de connexion dans laquelle l'administrateur entre son identifiant et son mot de passe, et d'une page d'administration dans laquelle il entre l'ensemble des projets qu'il souhaite afficher sur l'interface utilisateur.

##### 1. Création du formulaire et de la table à laquelle il sera relié dans la base de données

En matière de développement web, la page administrateur qui sert à insérer les données est donc constituée d'un formulaire dont les inputs sont reliés à un PDO permettant d'insérer les informations dans la table « projet » de la base de données via la méthode POST.

##### 2. Création du fichier PHP qui gère l'insertion et l'affichage des projets dans la table dédiée

Dans la section HTML correspondant à la rubrique "Quelques réalisations", un encart php contenant une fonction "require" appelle un fichier php qui contient un PDO une requête "prepare" et permet d'afficher les données contenues dans la table de la base de données pour chaque projet, notamment au moyen d'une boucle « while ». La requête « prepare » a été préférée pour des raisons de sécurité.

#### 2. Précisez les moyens utilisés :

Pour accomplir ces missions, j'ai utilisé les moyens et les outils suivants :

- Ordinateur portable
- Développement web : Visual Code Studio
- Langages web : HTML, CSS, JavaScript, php, MySQL
- Administration de la base de données : PHPmyAdmin

#### 3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Ce projet a été géré en autonomie, avec le soutien de mes formateurs et de co-apprenants.

# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

## 4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ► Simplon.co

Chantier, atelier, service ► Fabrique d'Elancourt

Période d'exercice ► Du :  au :

## 5. Informations complémentaires (facultatif)

**Exemple n° 2** ► *Joboker – Espace « Connexion/ Inscription » - Création de la base de données, de ses composants d'accès et du back-end de l'application*

## 1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :

### 1. Création de la base de données

Suite à l'élaboration des intégrations, j'ai procédé à la création de la base de données. N'étant pour l'instant qu'au Sprint 1 du projet, elle ne contient qu'une table « users ».

### 2. Configuration du serveur

En raison de la nécessité de créer des API dont le rôle est de gérer différents CRUD (permettant par exemple la création, la lecture, la mise à jour et la suppression d'un utilisateur) au sein de notre application, utiliser un serveur Node.js s'est rapidement imposé comme la meilleure option. Le fait de coupler son utilisation avec le framework Express, permettant une gestion simplifiée des API, a grandement facilité la mise en place du back-end de l'application.

J'ai donc, dans un premier temps, procédé à l'installation d'Express. Une fois les dépendances visibles dans mon fichier package.json, j'ai créé la page "server" et l'ai configurée, notamment en utilisant la librairie Express.

Cette page a également permis de définir le port permettant de démarrer le serveur et les routes vers l'API.

### 3. Connexion à la base de données

Suite à la mise en place du serveur, il convenait de créer le dossier de configuration contenant le fichier de connexion de la base de données

### 4. Création de l'API

La création de l'API consiste en la création d'un dossier dans la partie back-end de l'application contenant un dossier "user", qui dispose lui-même de trois dossiers :

- user.controller : Ce fichier contient la logique permettant de valider des paramètres de la requête et des réponses d'envoi avec les codes corrects.
- user.services : Ce fichier comporte les requêtes de la base de données et le retour des objets ou des erreurs.
- user.router : Ce fichier détient les routes redirigeant vers les contrôleurs.

### 5. Sécurisation de l'application

Un système d'authentification a été mis en place dans l'application au moyen de la solution JWTToken, permettant de générer un token à chaque connexion de l'utilisateur. D'autre part, dès lors qu'un utilisateur crée son compte, son mot de passe est automatiquement crypté dans la table au moyen de la solution B-Crypt.

## 2. Précisez les moyens utilisés :

Pour accomplir ces missions, j'ai utilisé les moyens et les outils suivants :

- Web : Node.js, Express, MySQL, JWTToken, B-Crypt
- Administration de la base de données : PHPmyAdmin
- Versionning : GitHub

# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

## 3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Ce projet a été géré en autonomie, avec le soutien de mes formateurs et de co-apprenants.

## 4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ► **Simplon.co**

Chantier, atelier, service ► **Fabrique d'Elancourt**

Période d'exercice ► Du :  au :

## 5. Informations complémentaires (facultatif)

**Exemple n° 3** ► *Joboker (teasing) - Créer un formulaire et une base de données à l'aide plug-ins sur une application utilisant le CMS WordPress*

## 1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :

Ces tâches ont été réalisées dans le cadre du projet « Joboker » (teasing), dont le besoin consistait à créer une page web à l'aide d'un CMS permettant de faire un teasing de l'application Joboker en cours de développement et de récolter les adresses emails des visiteurs.

### 1. Installation du plug-in « Fluent Form »

Afin de mettre en place un formulaire permettant de récolter les adresses des visiteurs du site «teasing » du projet Joboker, j'ai recherché les différents plug-ins d'installation de formulaires qui me permettraient de respecter le design de la maquette et de pouvoir créer la base de données associées. Mon choix s'est donc porté sur « Fluent form », que j'ai donc installé, configuré, redesigné et intégré à la page.

### 2. Installation du plug-in « Ninja Table »

Suite à cela, j'ai installé et activé le plug-in Ninja tables, qui m'a permis de créer une table pour les noms, prénoms et adresses emails des utilisateurs et de la connecter très simplement au formulaire.

## 2. Précisez les moyens utilisés :

Pour accomplir ces missions, j'ai utilisé les moyens et les outils suivants :

- Langages web : HTML, CSS, php
- Administration de la base de données : Interface administrateur WordPress
- Serveur : WAMP

## 3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Ce projet a été géré en autonomie.

## 4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ► *Simplon.co*

Chantier, atelier, service ► *Fabrique d'Elancourt*

Période d'exercice ► Du :  au :

## 5. Informations complémentaires (facultatif)

# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

## Titres, diplômes, CQP, attestations de formation

*(facultatif)*

Intitulé	Autorité ou organisme	Date
Baccalauréat général « Économique et Social »	Rectorat d'Amiens	
Master 2 « Management interculturel »	Institut de Management et de Communication Interculturels (ISIT)	13/10/2015

## Déclaration sur l'honneur

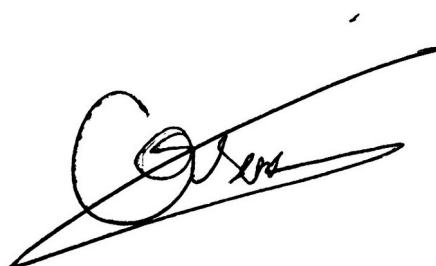
Je soussigné(e) [prénom et nom] **Camille ORSONI**.....,

déclare sur l'honneur que les renseignements fournis dans ce dossier sont exacts et que je suis  
l'auteur(e) des réalisations jointes.

Fait à **Carrières-sur-Seine**..... le

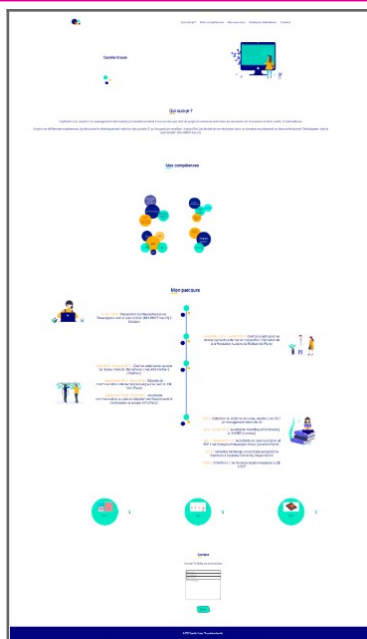
pour faire valoir ce que de droit.

Signature :





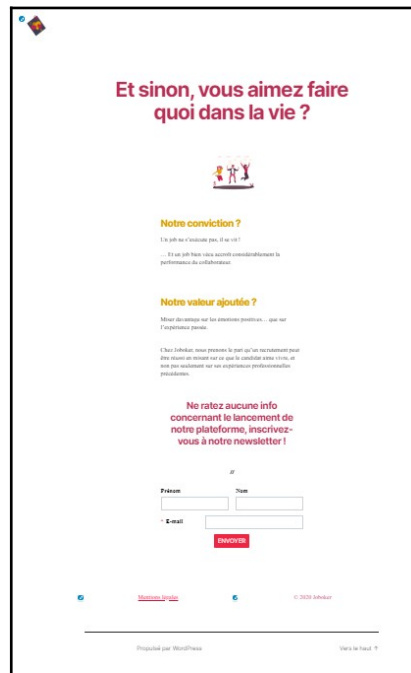
## Documents illustrant la pratique professionnelle



1.



2.

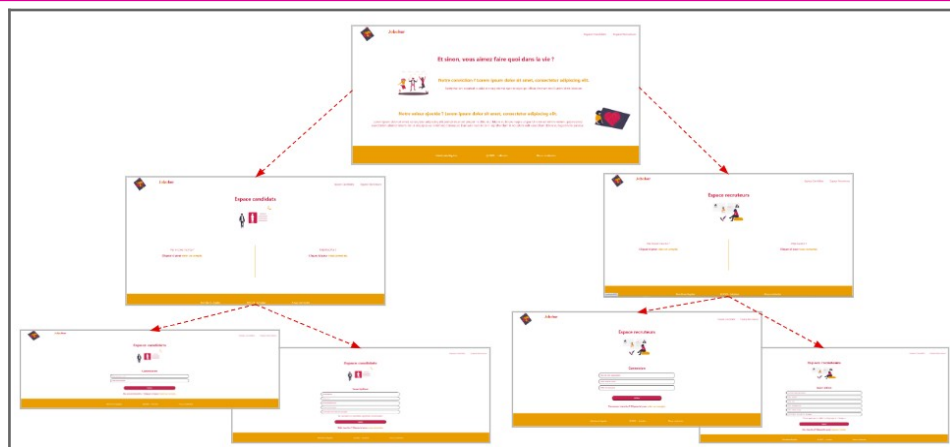


3.

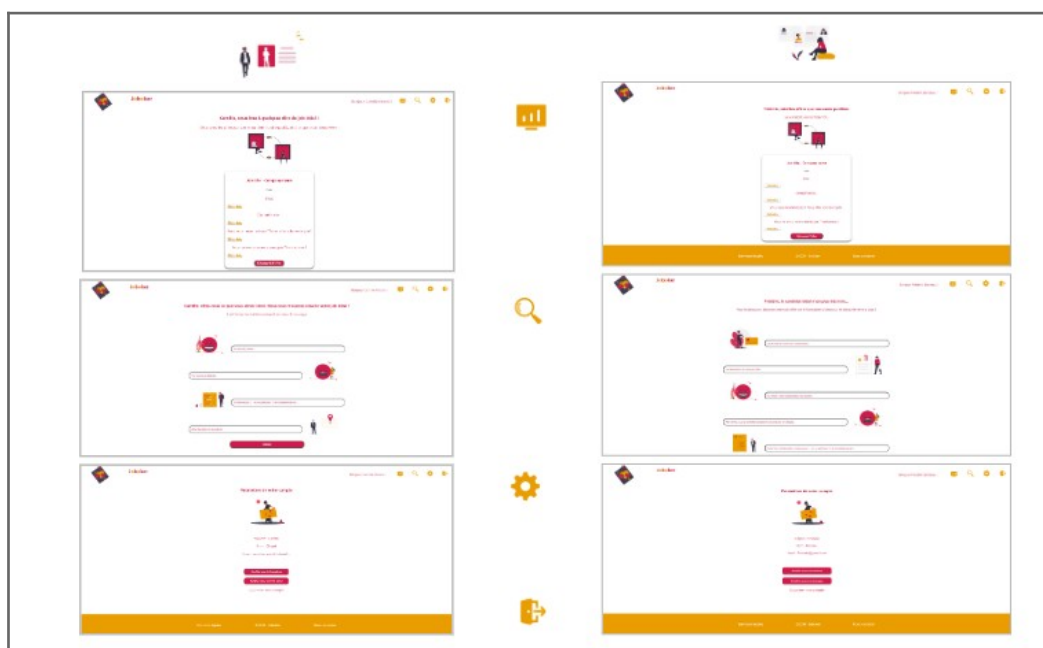


4.

# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)



5.



6.



7.

Intitulé
1. Intégralité du site web présentant mon projet « Portfolio », version desktop
2. Projet « Portfolio », version mobile
3. Pages web du projet « Joboker » (teasing), version desktop
4. Projet « Joboker », (teasing) version mobile
5. et 6. Intégralité du site web présentant mon projet « Joboker », version desktop
7. Projet « Joboker », version mobile

---

## DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

---

### ANNEXES

---

*(Si le RC le prévoit)*