



# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

*Nom de naissance*      ➤ *BOTTA*  
*Nom d'usage*            ➤ *BOTTA*  
*Prénom*                    ➤ *Facundo*  
*Adresse*                  ➤ *60 Rue de Faubourg Boutonnet*

## Titre professionnel visé

Concepteur développeur d'applications

### 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.

## Sommaire

---

### Exemples de pratique professionnelle

#### Développer une application sécurisée

p. 5

- Contribuer à la gestion d'un projet informatique

p. 5

#### Préparer le déploiement d'une application sécurisée

p.

- Préparer et documenter le déploiement d'une application

p. p. 7

- Contribuer à la mise en production dans une démarche Devops

p p. 7

#### Titres, diplômes, CQP, attestations de formation

p. 8

#### Déclaration sur l'honneur

p. 9

#### Annexes

p. 10

# **EXEMPLES DE PRATIQUE PROFESSIONNELLE**

## Activité-type 1 Développer une application sécurisée

**Stage** - Contribuer à la gestion d'un projet informatique

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

Optimisation des fonctionnalités existantes :

- Amélioration du système de session et persistance de connexion utilisateur.
- Optimisation des composants Vue.Js pour éviter des appels inutiles à l'API.
- Optimisation du formulaire de création de comptes.
- Système de recherche des utilisateurs et travaille sur l'application base sur la URL.

Créations de nouvelles fonctionnalités :

- Mise en place du système de messagerie avec le web socket existant.
- Création de nouveaux *states* en *vuex* (librairie de vue.js 3) pour améliorer la persistance des données dans le site.
- Fonctionnalité de vidéo conférence avec webRTC, base sur connexion peer to peer entre participants et serveur TURN existant.
- Création d'un CV dynamique et téléchargement en format PDF.
- Création de plusieurs pages sur le site.

Correction des bugs :

- Refactorisation du code, suppression du code redondant et problématique.
- Optimisation de la performance générale du site.
- Correction des formulaires de création et modification de comptes utilisateur et autres.
- Contribution dans le backend de l'application (Django) pour améliorer les end-points.
- Correction et maintenance de site web parallèle <https://targech.com/>

Control des merge request de certains intégrant du projet :

- Vérifier les pétitions de merge des stagiaires pour assurer l'intégrité du code.

### 2. Précisez les moyens utilisés :

Vue.Js, Django, GitLab.

### 3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Équipe de travail de Thank Boss composée du CTO de l'entreprise, chef de section, et des stagiaires.

---

# DOSSIER PROFESSIONNEL <sup>(DP)</sup>

---

## 4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ▶ Thanks Boss

Chantier, atelier, service ▶ Informatique

Période d'exercice ▶ Du : 18/11/2024 au : 18/01/2025

## 5. Informations complémentaires

Pour des raisons de privacité de l'entreprise je n'ajoute pas des captures d'écrans du historique GitLab.

# DOSSIER PROFESSIONNEL <sup>(DP)</sup>

## Activité-type 3 Préparer le déploiement d'une application sécurisée

**Travail freelance** - Préparer et documenter le déploiement d'une application  
Mise en production dans une démarche Devops

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

Déployer un serveur node.js dans un VPS (serveur privé virtuelle):

- Déployer l'API créé pour l'application sur le service d'hébergement proposé par o2switch.

Déployer une application React chez Hostinger :

- Mettre en place un système de CI/CD (Intégration continue / Développement continu) pour automatiser le processus de déploiement avec FTP sur le service d'hébergement web de Hostinger.
- Configurer la base de données pour l'accès remonte depuis l'API hébergée dans o2switch.

### 2. Précisez les moyens utilisés :

Node.js, React, GitHub Actions, FTP

### 3. Avec qui avez-vous travaillé ?

En autonomie

### 4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association - FacuDev

Chantier, atelier, service - Création des sites webs

Période d'exercice - Du : 01/02/2024 au : 10/11/2024

## DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

### 5. Informations complémentaires

Site web créé pour une compagnie de théâtre montpelliéraine en tant qu'auto-entrepreneur. Le site a été développé avec React pour le front et Node.js pour les endpoints. Il a été nécessaire d'héberger séparément ces deux parties, car le service d'hébergement payé par le client ne permettait pas d'exécuter un serveur Node.js. Pour éviter des coûts supplémentaires pour le client, j'ai opté pour héberger le backend sur mon serveur O2switch.

À chaque mise à jour du code front, une GitHub Action met à jour le site grâce au téléchargement des fichiers via FTP vers le hébergement Hostinger.

Le site est fonctionnel et le client continue à ajouter du contenu. Je reste à la disposition de mon client pour réparer d'éventuelles erreurs ou changer des choses sur demande.

Lien du site : <https://acquafortetheatre.com/>

## Titres, diplômes, CQP, attestations de formation

Intitulé	Autorité ou organisme	Date
Développeur web et web mobile	ADRAR	18/07/2023.

## Déclaration sur l'honneur



---

## DOSSIER PROFESSIONNEL <sup>(DP)</sup>

---

---

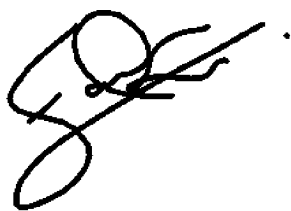
Je soussigné Facundo BOTTA,

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

Fait à Montpellier

le 25/02/2025

pour faire valoir ce que de droit.



Signature :

## ANNEXES

Fichier de déploiement pour site aquaforteTheatre via FTP avec Github Action :

```
name: Deploy to Hostinger via FTP

on:
  push:
    branches:
      - main

jobs:
  deploy:
    runs-on: ubuntu-latest

    steps:
      - name: Check out repository
        uses: actions/checkout@v3

      - name: Set up Node.js
        uses: actions/setup-node@v3
        with:
          node-version: '16'

      - name: Cache dependencies
        uses: actions/cache@v3
        with:
          path: ~/.npm
          key: ${ runner.OS }}-node-${ hashFiles('*/package-lock.json') }}
          restore-keys: |
            ${ runner.OS }}-node-

      - name: Install dependencies
        run: npm ci

      - name: Build the project
        run: npm run build

      - name: Verify build
        run: |
          if [ ! -d "build" ]; then
            echo "Build directory does not exist"
            exit 1
          fi

      - name: Copy .htaccess into build folder
        run: cp .htaccess build/

      - name: Copy sitemap.xml into build folder
        run: cp public/sitemap.xml build/

      - name: Deploy to Hostinger via FTP
        uses: SamKirkland/FTP-Deploy-Action@4.3.0
        with:
          server: ${ secrets.FTP_SERVER }}
          username: ${ secrets.FTP_USERNAME }}
          password: ${ secrets.FTP_PASSWORD }}
          local-dir: build/
          server-dir: /public_html/

      - name: Notify on success
        if: success()
        run: echo "Deployment successful!"

      - name: Notify on failure
        if: failure()
        run: echo "Deployment failed"
```

Capture d'écran de l'action en exécution après modification d'un fichier :

The screenshot shows a GitHub Actions workflow run interface. At the top, it says 'Deploy to Hostinger via FTP' and 'Update README.md #42'. On the left sidebar, there are sections for 'Summary', 'Jobs' (with 'deploy' selected), and 'Run details' (with 'Usage' and 'Workflow file' listed). The main area displays the 'deploy' job, which started 3 seconds ago. A list of steps follows: 'Set up job' (completed with a checkmark), 'Check out repository' (in progress with a yellow circle), and several other steps like 'Set up Node.js', 'Cache dependencies', 'Install dependencies', 'Build the project', 'Verify build', 'Copy .htaccess into build folder', 'Copy sitemap.xml into build folder', 'Deploy to Hostinger via FTP', 'Notify on success', 'Notify on failure', and 'Post Check out repository' (all pending with white circles).

← Deploy to Hostinger via FTP

**Update README.md #42**

Summary

Jobs

**deploy**

Run details

Usage

Workflow file

**deploy**  
Started 3s ago

- ☒ Set up job
- ☐ Check out repository
- ☐ Set up Node.js
- ☐ Cache dependencies
- ☐ Install dependencies
- ☐ Build the project
- ☐ Verify build
- ☐ Copy .htaccess into build folder
- ☐ Copy sitemap.xml into build folder
- ☐ Deploy to Hostinger via FTP
- ☐ Notify on success
- ☐ Notify on failure
- ☐ Post Check out repository