

SYMFONY 7,

EVALUATION DU 14/05/2025 Durée : 3H30

Un cas pratique : JobStep

1 CONDITIONS D'EXAMEN :

- **Durée 3H30 (13H30 – 17H)**
- **Travail personnel individuel sans communication avec d'autre personne ni externe ni interne**
- **Toute documentation, tout document permis : cours/notes/tuto internet**
- **Avec intelligence artificielle permise**

2 DEPOT DES COPIES (LIVRAISON DU CODE)

Sur la plate-forme Moodle (voir « dépôt » qui suit l'énoncé), on attend :

1. Un zip complet de l'ensemble de l'application
2. Un export SQL de votre base de données
3. Une copie d'écran de chacune de vos pages
4. Le QCM de la dernière page de l'énoncé rempli

Sur GITHUB ou GITLAB

- Le code de votre projet et les métadonnées habituelles (readme)

BONUS, sur un hébergement de votre choix

- Mise en ligne de votre application

3 PRODUITS ATTENDUS (CF LISTE EXHAUSTIVE DANS LE QCM A LA FIN DU SUJET)

Un prototype fonctionnel d'un sous-domaine décrit par le MLD fourni ci-dessous, développé à l'aide du Framework Symfony 7, de PHP 8, et MySQL 8. Ce prototype fonctionnel devra présenter :

- A. Page de login + page d'enregistrement du « User »
- B. Page de Création d'un « Message » (cf. screenshot à la fin du sujet)(un simple CRUD suffit)
- C. Page de Création d'une « Ressources» (il s'agit de sa description selon le MLD et non du fichier physique)
- D. Page « Etapes du parcours» qui liste les étapes du parcours du candidat, à chaque étape :
 - a. placer un lien vers le dernier document de l'étape permettant son téléchargement (download)
 - b. et la possibilité d'uploader un rendu d'activité,
 - c. si message attaché au rendu d'activité, un lien vers ce message (cf screenshot à la fin du sujet)

Le design de ces pages pourra être très simplifié (usage de bootstrap très conseillé : par exemple lien à spécifier dans le head du base.html.twig

4 SUJET : UNE PLAFORME D'ACCOMPAGNEMENT POUR UNE RECONVERSION VERS L'EMPLOI

4.1 ENJEUX

Financé par la DIRECCTE-94 (Direction Régionale Travail Emploi), vous êtes mandaté pour la réalisation d'un dispositif de sécurisation des parcours professionnels à destination d'un public en reconversion professionnelle.

4.2 PUBLIC CIBLE

Les collaborateurs ciblés sont des personnels d'entreprise en restructuration, souhaitant amorcer ou être accompagnés dans leur transition professionnelle. A terme, l'ambition de ce site est de répondre à la problématique de la sécurisation des parcours professionnels quels que soient les publics et les métiers

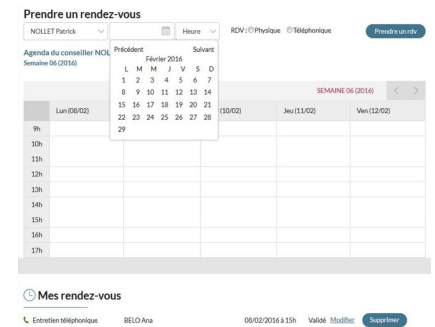
4.3 OBJECTIFS

Proposer à l'utilisateur d'accéder à un accompagnement personnalisé via un conseiller lui permettant de s'orienter professionnellement à distance ou en face à face.

1. Le collaborateur pourra renseigner son parcours professionnel (tout ou partie) à l'aide de documents/outils pour préparer son RDV ou les échanges à distance
2. Le collaborateur pourra proposer un rendez-vous en accédant à un calendrier de disponibilité du conseiller tout le long de l'accompagnement
3. Suite aux échanges (système d'aller /retour – documents partagés – entretiens) avec le conseiller et aux informations fournies, le site permettra de créer des documents, de les rendre disponibles en téléchargement (Bilan professionnel, actions à mener par l'utilisateur, modifications du CV...), de les modifier, de les enregistrer, de les scanner et les stocker dans leur profil

4.4 BESOINS FONCTIONNELS

1. Messagerie interne (cf screenshot à la fin du sujet)
2. *(non demandé pour l'exercice)* Agenda partagé de rendez-vous avec un conseiller/candidat



3. Liste des étapes du parcours avec le dernier document téléchargeable (pdf, formulaire à compléter, QCM) (cf screenshot à la fin du sujet)
4. *(non demandé pour l'exercice)* Barre de progression: Le candidat suit un processus étape par étape, une barre de progression sous forme de pourcentage est disponible sur sa page de connexion sous son nom



4.5 USER STORIES

Je suis Arthur Rimbaud, collaborateur chez IVIRMU, leader international de la médecine tropicale. Une nouvelle législation, encadrant davantage notre activité, a obligé mon entreprise à une restructuration. Cette dernière me propose de suivre le parcours de la plate-forme alternativePro.

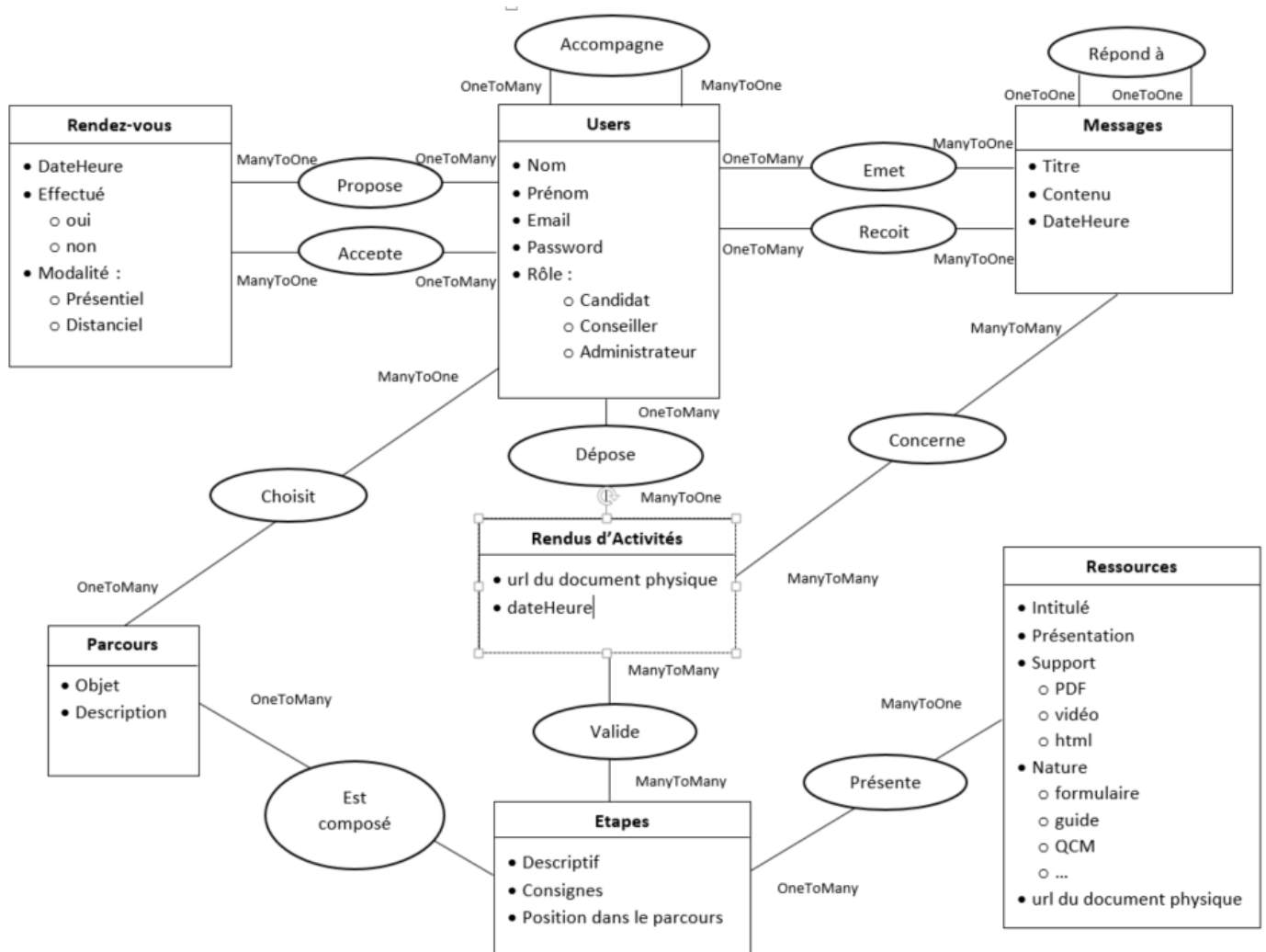
Je m'inscris donc sur cette plate-forme. Un premier mail d'accueil m'invite à me connecter à nouveau pour télécharger un questionnaire résumant l'ensemble de mon parcours professionnel.

Je le complète et je le dépose, complété, sur la plate-forme.

A la lecture de mon parcours, un conseiller m'adresse un message interne, m'invitant à sélectionner sur son agenda de ses disponibilités, un créneau de rendez-vous.

Lors de son premier entretien, mon conseiller élabore avec moi un plan d'action qui se matérialise par un parcours constitué d'étape de rencontre, de recherche documentaire, de production de synthèse, de réunion de coaching, de compte-rendu d'interview.

Je poursuis avec assiduité mon parcours sur la plate-forme et j'élabore un projet professionnel cohérent et les actions de ma formation à entreprendre.



6 EXEMPLES D'ECRAN

Mon Parcours :

Notre démarche Les étapes Témoignages FAQ Liens utiles Contact [Connexion](#)

Mon accueil	Mon Parcours	Mon agenda	0 Ma messagerie	3 Mes notifications
-------------	--------------	------------	-----------------	---------------------

Etape	Intitulé	Description	Ressources	Rendus	Messages	Validation
1	Bilan Formation	Bilan des formations initiales, continues, auto-formations ±	<ul style="list-style-type: none">Savoir-faire ±Objectif de formation ±Synthèse à rendre ±	V0 - V1	M	Validé
2	Connaitre sa personnalité	±	<ul style="list-style-type: none">Analyse cognitive des émotions ±	V0	M	Validé
3	Expériences Professionnelles	Expériences métiers	<ul style="list-style-type: none">Missions professionnelles ±	V0 V1 V2	M	
4	Compétences Opérationnelles			V0		
5	Mes motivations			V3		
6	Projet Métier			<div>Choisir un fichier</div> <div>Aucun fichier choisi</div> <div>Envoyer le fichier</div>		
7	CV			V0		

Nouveau Message :

Mon accueil	Ma bibliothèque	Mon agenda	Ma messagerie	Mes informations
Nouveau message	Boite de réception (1)	Messages envoyés (0)		

Nouveau message

Destinataire

Sélectionner un destinataire

Objet

Titre du message

Message

Contenu du message

Envoyer

7 BILAN QCM A REMPLIR ET A DEPOSER

Cocher les cases dont vous avez réalisé la tâche

Entités créées : (ordre conseillé)

- ☐ User
- ☐ Ressource
- ☐ Message
- ☐ Parcours
- ☐ Etape
- ☐ Rendu

Sécurité

- ☐ Authentification
- ☐ Enregistrement
- ☐ Seul un conseiller peut créer un parcours, une étape, une ressource
- ☐ Seul un conseiller peut se déclarer accompagnant d'un candidat

CRUD :

- ☐ Ressource
- ☐ Message
- ☐ Parcours
- ☐ Etape
- ☐ Rendu

Dépôt d'un message :

- ☐ L'émetteur d'un message est le user connecté est le user connecté

Tableau de bord d'un parcours

- ☐ Un parcours doit présenter ses étapes
- ☐ Une étape doit présenter ses ressources associées avec un lien pour les télécharger
- ☐ Une étape doit présenter la dernière version du rendu du user connecté associé à cette étape
- ☐ Un mini formulaire doit permettre le dépôt d'un rendu
- ☐ Si un message est associé à un rendu, un lien vers ce message est proposé
- ☐ Le parcours affiché est un parcours associé au user connecté