

Concepteur développeur d'applications Titre CDA

PRÉSENTATION DU TITRE CDA

Présentation du titre Les outils nécessaire à sa préparation Les compétences évaluées Déroulé d'une session de titre et modalités d'évaluation





PRÉSENTATION

Le Titre professionnel "CDA: Concepteur développeur d'applications" est une certification officielle, délivrée au nom de l'État, par le ministère du Travail, de niveau 6, équivalent en France d'un bac +3/4.

Par qui serez-vous évalué? Par un jury professionnel extérieur à la Wild Code School, composé de deux professionnels du métier ayant au moins trois années d'expérience dans ce métier.



Les outils nécessaires

PRÉSENTATION

Le REAC: Référentiel Emploi Activités Compétences du titre professionnel. Descriptif des activités et des compétences évaluées

Le RE: Référentiel d'Évaluation du titre professionnel. 02 Descriptif du déroulé de l'examen et du contenu

Le guide illustré du dossier professionnel : pour compléter le template du 03 dossier professionnel

La quête de préparation au titre.

Le site du candidat au titre professionnel



Quelles sont les compétences évaluées

Vous allez être évalués sur **3 "activités types"** et des **compétences professionnelles** qui y sont rattachées.

Descriptions complètes des activités types et compétences professionnelles dans le <u>REAC</u>

N° Fiche AT	Activités types	N° Fiche CP	Compétences professionnelles		
1	Développer une application sécurisée	1	Installer et configurer son environnement de travail en fonction du projet		
		2	Développer des interfaces utilisateur		
		3	Développer des composants métier		
		4	Contribuer à la gestion d'un projet informatique		
2	Concevoir et développer une application sécurisée organisée en couches	5	Analyser les besoins et maquetter une application		
		6	Définir l'architecture logicielle d'une application		
		7	Concevoir et mettre en place une base de donné relationnelle		
		8	Développer des composants d'accès aux données SQL et NoSQL		
3	Préparer le déploiement d'une application sécurisée	9	Préparer et exécuter les plans de tests d'une application		
		10	Préparer et documenter le déploiement d'une application		
		11	Contribuer à la mise en production dans une démarche DevOps		



Déroulé du passage de titre Modalités d'évaluation



Modalités	Compétences évaluées	Durée	Détail de l'organisation de l'épreuve
Présentation d'un projet réalisé en amont de la session	 Développer des interfaces utilisateur Développer des composants métier Contribuer à la gestion d'un projet informatique Analyser les besoins et maquetter une application Définir l'architecture logicielle d'une application Concevoir et mettre en place une base de données relationnelle Développer des composants d'accès aux données SQL et NoSQL Préparer et exécuter les plans de tests d'une application 	00 h 40 min	En amont de la session d'examen, le candidat réalise un ou plusieurs projets. Il prépare un dossier de projet et un support de présentation de type diaporama. Le dossier de projet rend compte de l'ensemble des projets. Lors de l'examen, le jury prend connaissance du dossier de projet imprimé avant la présentation du candidat. Le candidat présente ensuite son ou ses projets au jury.



DOCUMENTS À PRÉPARER

ORGANISATION

FAQ



Déroulé du passage de titre Modalités d'évaluation



Modalités	Compétences évaluées	Durée	Détail de l'organisation de l'épreuve
Entretien technique	 Installer et configurer son environnement de travail en fonction du projet Développer des interfaces utilisateur Développer des composants métier Contribuer à la gestion d'un projet informatique Analyser les besoins et maquetter une application Définir l'architecture logicielle d'une application Concevoir et mettre en place une base de données relationnelle Développer des composants d'accès aux données SQL et NoSQL Préparer et exécuter les plans de tests d'une application Préparer et documenter le déploiement d'une application Contribuer à la mise en production dans une démarche DevOps 	00 h 45 min	Le jury questionne le candidat sur la base de son dossier de projet et de sa présentation, afin de s'assurer de la maîtrise des compétences couvertes par le projet ou les projets. Un questionnement complémentaire lui permet d'évaluer les compétences qui ne sont pas couvertes par le projet ou les projets

ORGANISATION



Déroulé du passage de titre Modalités d'évaluation

PRÉSENTATION



Modalités	Compétences évaluées	Durée	Détail de l'organisation de l'épreuve
Questionnaire professionnel	 Installer et configurer son environnement de travail en fonction du projet Concevoir et mettre en place une base de données relationnelle Contribuer à la mise en production dans une démarche DevOps 	00 h 30 min	L'ensemble des candidats répondent en même temps au questionnaire professionnel en présence d'un surveillant. Le candidat étudie une documentation technique rédigée en anglais. Il répond à : • deux questions fermées à choix unique posées en français ; • deux questions ouvertes posées en anglais et amenant des réponses courtes, en rédigeant la réponse en anglais



Déroulé du passage de titre Modalités d'évaluation

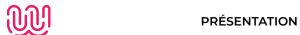


Modalités	Compétences évaluées	Durée	Détail de l'organisation de l'épreuve
Entretien final		00 h 20 min	Y compris le temps d'échange avec le candidat sur le dossier professionnel.
	Durée totale de l'épreuve pour le candidat :	02 h 15 min	

DOCUMENTS À PRÉPARER

Dossier professionnel Dossier projet Support de présentation





Dossier professionnel

Le dossier professionnel est un dossier officiel déjà structuré, à compléter.

Dans le dossier professionnel, on te demande de donner entre 1 à 3 exemples concrets de pratiques professionnelles pour chaque activité type du titre (ici 3 pour CDA)

3 pages **maximum** par exemple de pratiques professionnelles.

https://www.dossierprofessionnel.fr/



Résumé du cahier des charges

PRÉSENTATION

Résumé en français du cahier des charges du ou des projet(s).

Il est transmis en amont au jury qui te reçoit lors de ton oral.



Dossier projet



Plan type disponible pages 5 à 7 du RE

PRÉSENTATION

Le dossier de projet

Le dossier de projet rend compte de l'ensemble des projets.

Hors page de garde, sommaire et annexes, le dossier projet comporte entre 40 pages minimum et 60 pages maximum, schémas et illustrations compris.

Les annexes comportent 40 pages **maximum**.

Un plan type est donné dans le RE. Il est impératif de le respecter.



Support de présentation

PRÉSENTATION



Conseils : pense à numéroter les slides et éviter le code sur fond noir

Pour la présentation orale du projet sur lequel tu as travaillé, tu dois préparer un support sur lequel t'appuyer.

Un plan type est fourni dans le RE.

ORGANISATION





Organisation

Candidat possédant une RQTH : Tu peux avoir un aménagement d'épreuve, parles-en à ton RC.

Le jour de la session de certification :

Questionnaire professionnel (30 minutes):

- Ensemble des candidats en simultané
- Chacun sa machine prêtée par le campus
- 4 questions sur un court texte en anglais (2 QCM, 2 questions ouvertes)

Oral des candidats en présence du jury (1 heure 50 minutes) :

- 1 candidat le matin et 2 candidats l'après-midi
- Présentation d'un projet réalisé en amont de la session (40 minutes)
- Entretien technique (45 minutes)
- Pause (5 minutes)
- Entretien final (20 minutes)



Organisation

Le jour J:

- ☐ Le dossier projet **imprimé et relié** (pas d'impression le jour J sur le campus)
- ☐ Le dossier professionnel **imprimé et relié** (pas d'impression le jour J sur le campus)
- Un support de présentation

PRÉSENTATION

- Une pièce d'identité en cours de validité
- ☐ La convocation à l'examen en format papier





Suis-je obligé de passer le titre ? Oui.

Est-ce possible de valider le titre partiellement ?

Oui il est possible que le jury ne valide pas toutes les bloc de compétences. A ce moment-là, il est possible de repasser le titre pour valider le(s) bloc(s) de compétences manquant(s).

En cas de réussite partielle ou d'échec au titre, est-ce que j'ai le droit de le repasser?

Si tu échoues au titre, tu disposes d'un délai d'un an pour le représenter deux fois, avec la Wild Code School ou dans un autre centre d'examen. Passé ce délai, tu devras suivre à nouveau une formation pour présenter le titre.

Quand connaîtrai-je mon résultat?

Les résultats sont communiqués par courrier postal directement par l'Etat sous 2 à 3 mois selon les régions.



Quand connaîtrai-je ma date de passage d'examen?

Ta convocation sera envoyée par voie postale ou remise en main-propre contre signature, au plus tard un mois avant.

Dois-je rendre les dossiers à la Wild Code School avant l'examen?

Oui! Tu recevras, dans un délai raisonnable, un mail indiquant les documents à rendre en amont de ton examen, ainsi que les dates butoires de rendu des documents. Il sera **impératif** de respecter les dates indiquées dans ce mail afin de répondre aux obligations de contrôle des dossiers. Les dossiers seront à rendre au plus tard 15 jours **ouvrés** avant la date de début de session et le résumé 1 mois.

Dois-je apporter mon ordinateur portable?

Si tu en as un, oui. C'est préférable car tu pourras ainsi installer en amont de ton examen tout environnement technique qui te sera nécessaire. Si tu n'en possède pas, nous pouvons t'en prêter un, mais il te faudra prévoir d'arriver avant l'heure de ton oral pour préparer le pc.

BONNE PRÉPARATION!

