

« Dynamisez votre carrière digitale ! »

# Introduction au parcours de formation EXPERT JAVA EE

Le 11 novembre 2016





## **BIENVENUE!**

- DIGINAMIC Formation a été sollicité par DTA Ingénierie pour organiser et animer le parcours de formation que vous allez suivre, afin de vous rendre opérationnel dans votre futur environnement technologique
- Au nom de toute l'équipe, je vous souhaite la bienvenue!





## **QUI SOMMES NOUS?**

 DIGINAMIC Formation est un incubateur de talents, spécialisé dans les métiers « porteurs » du digital

- Développement web et mobile
- Big Data et Bl
- Agilité et management 3.0
- Développement personnel
- UX, ...

#### Notre mission



« Dynamisez votre carrière avec DIGINAMIC !»

• Mise en adéquation des compétences des salariés ou demandeurs d'emploi avec les besoins de l'entreprise

#### Nos moyens

- Des parcours de formation conçus par des professionnels du marché,
- Des formateurs reconnus par leurs pairs et justifiant de nombreux retours d'expérience,
- Des formations professionnalisantes et opérationnelles, afin que connaissance rime avec compétence professionnelle et employabilité,
- Une validation systématique du savoir-faire acquis par une certification professionnelle ou RNCP.



## **TOUR DE TABLE**

■ 2mn chrono pour permettre à chacun de se présenter ⊕



## **Diginamic**Formation

## **VOS INTERLOCUTEURS**

« Dynamisez votre carrière digitale ! »

- Responsable pédagogique du cursus : Rossi Oddet
  - rossi.oddet@dev-institut.fr
  - Votre interlocuteur pour toute question relative à la formation
- Lionel Cabon, directeur DIGINAMIC (Montpellier)
  - <u>lcabon@diginamic.fr</u>
  - Votre interlocuteur pour toute question, remarque ou suggestion auxquelles Rossi ne saurait répondre ©
- Marie-Ange Pépin, Resp administration des formations (Montpellier)
  - mpepin@diginamic.fr
- Lolita Magré, l'assistante de DTA Ingénierie (Nantes)
  - <u>Imagre@dta-ingenierie.fr</u>
  - Votre interlocutrice pour toute question administrative (Pole Emploi, logement, etc.)
  - A noter qu'un resp Pole Emploi passera vous voir dans la semaine
- Aurélie Boutin, Resp RH DTA Ingénierie (Nantes)
  - aboutin@dta-ingenierie.fr
  - Votre interlocutrice pour tout pb RH (contrats, etc.)
- Et l'équipe des formateurs : François, Rossi, Benoit, Thomas ...





#### VOTRE PARCOURS FORMATION

- Un parcours de 57 jours,
- Financé par Pole Emploi, le FAFIEC et DTA Ingénierie,
- Animé par des professionnels,
- Qui vise à résorber l'écart entre vos compétences actuelles, à priori plutôt généralistes et théoriques, et celles plus opérationnelles requises dans le cadre de projets JAVA,
  - Et à vous intégrer durablement dans l'emploi.









## **OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES**

### A l'issue de cette formation, vous serez en mesure de :

- Maîtriser la programmation objet et le langage Java en environnement JEE
- Construire des interfaces front-end avec AngularJS
- Utiliser les principaux frameworks de présentation et de gestion des données
- Maîtriser le cycle de vie d'un projet Java et l'industrialisation des développements,
- Gérer les tests et l'intégration continue des développements,
- Travailler au sein d'une équipe « agile »
- Appréhender vos schémas de fonctionnement et ceux des autres,
- Mieux communiquer en ayant développé une écoute active,
- Intégrer un groupe et collaborer au sein d'une équipe



## METHODE PÉDAGOGIQUE

- Alternance de présentation magistrale (rappel et approfondissement des concepts et méthodes)
- Mise en application et validation des acquis en TP
- Réalisation d'un profil fil rouge tout au long de la formation



Développement tout au long de la formation des 3 « muscles » de la compétence :

Savoir + Savoir-Faire + Savoir-Être = Compétence professionnelle



## PLANNING DE LA FORMATION

« Dynamisez votre carrière digitale ! »

Libellé du cours	Durée	Date début	Date fin	Intervenant
Gestion des sources avec Git et pratique de Github	2	14/11/2016	15/11/2016	Rossi Oddet
Culture du développeur	1	16/11/2016	16/11/2016	François Amisse
Développement Personnel - Savoir être	2	17/11/2016	18/11/2016	Benoit Donnio
Cycle de vie et méthodologie projet	1	21/11/2016	21/11/2016	François Amisse
Langage Java - Approche impérative	2	22/11/2016	23/11/2016	Rossi Oddet
Langage Java - Approche orientée objet	2	24/11/2016	25/11/2016	Rossi Oddet
Prépa Certification Java 7 niveau 1 - 1Z0-803	1	28/11/2016	28/11/2016	Rossi Oddet
Design pattern Java	2	29/11/2016	30/11/2016	Rossi Oddet
Spécificités de Java 8	1	01/12/2016	01/12/2016	Rossi Oddet
Maven - Gestion du cycle de vie d'un projet	2	02/12/2016	05/12/2016	Rossi Oddet
Intégration Continue avec Jenkins + Sonar + Nexus	1	06/12/2016	06/12/2016	Rossi Oddet
Langage SQL - Pratique de MySQL (ou PostgreSQL)	1	07/12/2016	07/12/2016	François Amisse
Java - Accès à une base de données relationnelles (JDBC & JPA)	3	08/12/2016	12/12/2016	Rossi Oddet
HTTP & HTML 5	1	13/12/2016	13/12/2016	François Amisse
Introduction à JavaScript + jQuery	1	14/12/2016	14/12/2016	François Amisse
Introduction à CSS	1	15/12/2016	15/12/2016	François Amisse
Frameworks CSS : Twitter Bootstrap	1	16/12/2016	16/12/2016	François Amisse
Développement Personnel - Savoir être	1	19/12/2016	19/12/2016	Benoit Donnio
Développement Web avec Java EE (Servlet, JSP, TagLibs)	2	20/12/2016	21/12/2016	Rossi Oddet
EJB : Composants métiers avec Java EE	1	22/12/2016	22/12/2016	Rossi Oddet
CONGES NOEL	6	23/12/2016	30/12/2016	///
JAX-RS : REST avec Java EE	2	02/01/2017	03/01/2017	Rossi Oddet
Spring Framework - Core	1	04/01/2017	04/01/2017	Rossi Oddet
Spring Framework - Accès aux données (JDBC, ORM & Data)	1	05/01/2017	05/01/2017	Rossi Oddet
Spring Framework - AOP	1	06/01/2017	06/01/2017	Rossi Oddet
Spring Framework - Présentation (Web, MVC & Services REST)	1	09/01/2017	09/01/2017	Rossi Oddet
Spring Framework - Boot & Security	1	10/01/2017	10/01/2017	Rossi Oddet
Outillage Front-End (NodeJS, NPM,)	1	11/01/2017	11/01/2017	Thomas Moyse
Javascript avancés	2	12/01/2017	13/01/2017	Thomas Moyse
Développer des applications Web riches avec AngularJS	5	16/01/2017	20/01/2017	Thomas Moyse
Tests Front-End (Karma, Jasmine, Protractor)	1	23/01/2017	23/01/2017	Thomas Moyse
Introduction à l'agilité	1	24/01/2017	24/01/2017	François Amisse
Mise en place de Scrum	1	25/01/2017	25/01/2017	François Amisse
Développement Personnel - Savoir être	1	26/01/2017	26/01/2017	Benoit Donnio
Finalisation projet fil rouge Java EE, Spring Framework & AngularJS	9	27/01/2017	08/02/2017	Rossi Oddet
Passage certification Oracle JAVA 7 programmer				

TOTAL 57



## **MODALITÉS PRATIQUES**

- Les formations se déroulent principalement sur le site Euptouyou
  - Merci de veiller à respecter votre environnement de travail et celui des autres membres de cet espace
- Horaires: 9h30-17h30
  - 7 heures/jour
  - Pause déjeuner : 13h-14h
  - Permanence libre: 17h30-18h30 (soutien individuel avec le formateur)
- Feuille d'émargement à signer matin et après-midi
  - Présence obligatoire à chacun des cours
- Le règlement intérieur du centre vous a été communiqué par mail
  - Une tenue correcte est exigée ;-)
- Un espace Stagiaires vous sera ouvert sous GDRIVE contenant l'ensemble du matériel pédagogique







#### A la fin de chaque cours :

- Evaluation des acquis via un QCM de validation des notions essentielles du cours et travaux pratiques, en présence du formateur
- Une attestation de validation des acquis vous sera remis en fin de cursus, accompagnée de vos résultats et appréciations de l'équipe pédagogique

#### Réunion mensuelle de l'équipe pédagogique

- Echanges sur les progrès de chacun d'entre vous
- Décisions sur actions correctrices à mener



## En fin de formation, un questionnaire de satisfaction sera à renseigner afin de :

- Nous faire part de votre avis sur votre expérience formation
- Remonter des axes d'amélioration ou éventuels problèmes





## Préparation à la certification Java 7 niveau 1 - 1Z0-803

- 2 à 3 passages de certif à blanc organisés par les formateurs
- Besoin d'un gros travail personnel pour garantir la réussite : ebook + accès Ucertify seront mis à disposition de chacun (Espace Stagiaires)
- Passage en centre d'examen (ENI)
  - Date à préciser (fin de cursus)
- La réussite de cette certification est importante pour vous et pour DTA
  - Elle contribue à accréditer votre savoir-faire et donc votre valeur sur le marché de l'emploi
  - Nous nous réservons la possibilité de ne pas vous inscrire à l'examen en cas d'absence de travail personnel ...



## LES CLEFS DE VOTRE RÉUSSITE

- Afin de faciliter votre entrée dans la vie professionnelle,
  - Diginamic vous accompagne dans la consolidation de vos acquis technologiques/méthodologiques et dans le savoir-être requis par l'entreprise
- Mais vous avez le 1<sup>er</sup> rôle dans cette success story ...
  - Une <u>implication forte</u> de votre part est attendue
- Les éléments essentiels pour réussir votre insertion professionnelle



- ✓ La recherche de l'excellence
- ✓ Le sens de l'engagement
- ✓ L'esprit d'équipe
- ✓ La communication



#### **BONNE FORMATION**

- Merci de votre attention
- A votre disposition pour répondre à vos questions

#### **DIGINAMIC Formation**

- Siège social : 84 rue Maurice Béjart 34080 Montpellier
- contact@diginamic.fr
- www.diginamic.fr



