



SINBAD CAMPUS

CATALOGUE DE FORMATIONS

07/08/2024



Préambule

On attribue plusieurs étymologies au nom « Sinbad », l'une d'entre elle qui s'inscrit dans l'apprentissage et l'enseignement est la suivante :

«**SANBAO**» signifiant littéralement "Les trois joyaux" (vertus capitales indissociables communes aux principales philosophies que sont "L'Eveil, l'Altruisme et l'Équité" **SANBAO** est le surnom honorifique du grand-amiral musulman **Zheng He**, grand-eunuque à la cour de l'empereur chinois **Ming Yongle** et planificateur des sept expéditions transocéaniques lancées sous le règne de celui-ci.

Crée en 2019 SINBAD est une société spécialisée dans la transformation digitale et accompagne ses clients dans la mise en œuvre de solutions numériques performantes. L'activité de SINBAD s'articule autour de 3 offres majeures :

- ✓ **Le management de projet pour la mise en place de solutions numériques**
- ✓ **La data et l'Intelligence Artificielle**
- ✓ **L'Assistance Maitrise d'ouvrage (AMOA),**

Champs d'activité de SINBAD CAMPUS

Dans le cadre du développement de nos activités notre organisme de formation a pour but, d'une part de former les consultants et nos clients sur nos activités cœur de métier, à savoir :

- ✓ **La gestion de projet**
- ✓ **La data**
- ✓ **L'assistance maitrise d'ouvrage – La business analyse – l'agilité en IT**

D'autre part, nous sommes sollicités par nos clients lors du déploiement d'outils informatiques pour former les utilisateurs de ces outils. 2 sujets sont actuellement en cours, le 1^{er} sur le déploiement d'outils data, le second sur le déploiement des nouveaux outils de facturation et de comptabilisation des factures, SINBAD intervient dans le déploiement de ces outils et sur la formation des utilisateurs de ces outils.

Ces formations sont réalisées par des salariés de SINBAD, elles ne sont pas confiées à un autre organisme de formation, et nous n'intervenons pas à ce jour pour d'autres organismes. Ces formations ne sont pas réalisées en alternance.

Carte de formations de SINBAD CAMPUS

Ci-dessous les quatre champs de formations proposées par SINBAD CAMPUS et leurs contenus respectifs :

- A. [Formation spécifique sur le déploiement d'ERP SAGE X3 ELO](#)
- B. [Formation en gestion de projets](#)
- C. [Formation sur le cycle de la data](#)
- D. [Formation sur les facteurs d'innovation](#)

Le détail de ces formations est précisé à suivre :



Formation spécifique sur le déploiement d'ERP

Date : 15/07/2024

Public Visé :

- Conducteurs de travaux
- Assistantes et assistants administratifs
- Commerciaux

Pré requis :

- Connaissance métier
- Connaissance en management et gestion
- Connaissance comptabilité
- Connaissance Informatique
- Connaissance numérique
- Connexion internet en cas de formation à distance

Objectifs :

L'objectif de la formation s'articule autour de :

- La présentation théorique des outils ELO, SAGE X3 et SEI
- La mise en pratique des outils ELO, SAGE X3 et SEI

Aptitude :

Manipuler et utiliser les outils ELO, SAGE X3 et SEI dans les trois cas d'usage suivant

- Saisie d'une facture
- Saisie d'un litige
- Règlement d'un litige

Compétences :

Utiliser les outils ELO, SAGE X3 et SEI pour :

- Saisir d'une facture
- Saisir d'un litige
- Procéder au règlement d'un litige

Prérequis : Les prérequis sont atteints en amont lors de la mise en place des transformations digitales et la mise en œuvre de solutions numériques chez le demandeur d'ordre

Durée de la session : 7 heures

Lieux et équipement : Locaux professionnels de l'hôtel Mercure. Accessibilité des bâtiments. Lien.

Méthodes mobilisées : Introduction des concepts / Présentation Théorique /

Travaux pratique avec manipulation des logiciels ERP /examen blanc/accompagnement



Modalité de la formation :

Les environnements de formation seront préparés par les équipes de SINBAD ainsi que les scénarios qui seront déroulés pendant les formations.

Vous trouverez ci-dessous le déroulé de la session :

09h00 - 09h30	Accueil & introduction
09h30 - 10h00	Référentiel (LG Affaire)
10h00 - 10h15	Ergonomie de l'outil et présentation des écrans
Pause	
10h30 - 11h30	Facture mono affaire
11h30 - 12h30	Déclaration d'un litige (avoir et blocage de règlement)
Pause déjeuner	
13h30 - 14h15	Sortie d'un litige
14h15 - 15h15	Divers sujets liés à la facture
15h15 - 15h30	Situations de travaux
Pause	
15h45 - 16h00	Recherches dans l'outil
16h00 - 16h30	Autres cas
16h30 - 16h45	Questions/réponses
16h45 - 17h00	Conclusion

Evaluations : Une évaluation est réalisée en fin de formation

Modalité d'accès : Les formations peuvent se tenir, en présentiel, en distanciel (dispositif accessible pour la plupart de nos formations) ou les deux

Les modalités d'accès pourront être adaptée avec le référent handicap de Sinbad Campus (Martin LE BARS)¹

Délai d'accès : 1 mois

Tarifs : 900 € / HT



Formation Agile Gestion de projet Scrum – Product Owner

Date : 15/07/2024

Public Visé :

- Bac+3 : école d'ingénieur, école de commerce, Marketing Digital.
- Toute personne attiré(e) par la nouvelle l'agilité
- En pleine reconversion professionnelle
- Toute personne communicant(e), curieux(se), dynamique et capable de s'adapter rapidement.

Pré requis :

- Première expérience en gestion de projet SI
- Bon niveau d'anglais
- Connexion internet dans le cas de la formation en distanciel

Objectifs :

- Introduction à l'agilité, et différence entre Agile et les autres méthodes de gestion de projets traditionnels (waterfall et cycle en V)
- Maitriser du cadre de travail Scrum
- Comment rédiger un Product Backlog et DOR
- Comment rédiger un Sprint Backlog
- Comment produire un incrément et DOD
- Les différents acteurs de scrum et leurs différents rôles
- Les différentes réunions ; structure, participant et objectifs
- Theme vs Epic vs User Story vs Task
- Comment écrire des US et leurs critères d'acceptations
- Introduction sur l'agilité à l'échelle
- Passage de la certification Professional Scrum Product Owner 1

Aptitude professionnelle :

Compétences :

Les compétences à développer :

- Acquérir le Mindset Agile et les principes des itérations et leurs avantages
- Maitrise Scrum selon le Guide Scrum 2020, et avoir une vision globale des dérives et mauvaises pratiques sur le marché
- Maitriser le Cadre de travail Scrum et connaître ses Piliers et acquérir les valeurs
- Savoir comment démarrer un projet en Scrum
- Savoir rédiger un Product Goal et mettre en place une vision produit
- Maitriser les outils Scrum (les différents artifacts)
- Le rôle de chaque acteur dans le scrum team et les parties prenantes (stakeholders)
- L'animation des différents rituelles Scrum (réunions virtuelles)
- Gérer des projets en mode Agile



Durée de la session : 5 jours

Lieux et équipement : Locaux professionnels de Sinbad ou hôtel Mercure Nantes. Accessibilité des bâtiments. Plan d'accès et modalités.

Méthodes mobilisées : Présentation Théorique / Etude de cas pratique / Travaux accompagné/examen blanc/accompagnement pour passage de la certification

Modalité de la formation :

Les environnements de formation seront préparés par les équipes de SINBAD ainsi que les scénarios qui seront déroulés pendant les formations.

Ci-dessous le contenu des différents modules de cette formation.

1 Introduction à l'agilité 2 Heures / Jour 1

- Problème avant l'agilité
- C'est quoi l'agilité et ses avantages
- Agilité vs waterfall/cycle en V
- Comment mettre en place l'agilité
- Le cadre de travail scrum dans Agile
- Empirisme et Lean thinking
- Sprint ; caractéristiques des itérations

2 Product Backlog 2 Heures / Jour 1

- Responsabilité et propriété
- Recueil des besoins / items
- Rédaction user stories et critères d'acceptation
- Priorisation et ordering
- Grooming or Refinement
- Comment mettre en place le product Goal
- Cas pratique

3 Sprint Backlog 2 Heures / Jour 1

- Responsabilité et propriété
- Sélection des items
- Rédaction du plan de travail durant un sprint
- Mise à jour et exécution
- Transformation en incrément
- Comment mettre en place le sprint Goal
- Cas pratique

4 Incrément 1 Heure / Jour 1

- Responsabilité et propriété
- Ses caractéristiques
- Définition Of Done
- Cas pratique



5 Acteurs Scrum et leurs rôles 2 Heures / Jour 2

A. Scrum Team :

- ✓ Product Owner
- ✓ Equipe developpeurs
- ✓ Scrum Master

B. Stakeholders : tous les parties prenantes

6 Sprint Planning Meeting 1.5 Heures / Jour 2

- ✓ Comment mettre en place le plan de travail d'un sprint ; Sprint backlog/Sprint Goal
- ✓ Critères de sélection des items pour le sprint backlog
- ✓ Travail collaboratif du Scrum team
- ✓ Durée/ Participant et exceptions
- ✓ Inputs/Outputs
- ✓ Cas Pratique

7 Daily Scrum meeting 1 Heure / Jour 2

- ✓ Objectifs
- ✓ Durée/ Participants/ exceptions
- ✓ Les 3 Questions
- ✓ Inputs/Outputs
- ✓ Cas Pratique

8 Sprint Review meeting 1.5 Heures / Jour 2

- ✓ Objectif/opportunités
- ✓ Durée/ Participants/animation
- ✓ Incrément / Inspecte / planifie
- ✓ Inputs/Outputs
- ✓ Cas Pratique

9 Sprint retrospective meeting 1 Heure / Jour 2

- ✓ Objectif/opportunités
- ✓ Durée/ Participants/animation
- ✓ Obstacles et conflits
- ✓ Points d'améliorations et leurs traitements dans Scrum
- ✓ Inputs/Outputs
- ✓ Cas Pratique

10 Comment démarrer un poste de PO 2 Heures / Jour 3

- ✓ Conseils Professionnels
- ✓ Connaitre votre équipe et votre produit
- ✓ Votre journée type
- ✓ Vos cérémonies, nos Tips pour des réunions efficaces
- ✓ L'état d'esprit à avoir

11 Outils - cas pratique – Questions et correction 2 Heures / Jour 3

- ✓ Comment calculer le ROI d'un projet
- ✓ KPI's pour mesurer le suivi votre projet ; Indicateurs de couts /// Indicateurs de délais /// Indicateurs de qualité /// Indicateurs d'efficacité et d'avancement du projet
- ✓ Estimation points + Suite de Fibonacci & Planning Poker meeting
- ✓ Définition et utilité de MoSCoW analysis
- ✓ Définition et utilité de: Burn down chart /// Burn up chart /// Gantt chart
- ✓ Définition et utilité de Cone of uncertainty



12 Questions et correction 3 Heures / Jour 3

- ✓ QCM en anglais / Correction

13 Test de positionnement 7 Heures / Jour 4

- ✓ QCM en anglais / Correction
- Récapitulation et Examen blanc
- ✓ Récapitulation
- Points d'ambiguïté
- ✓ Boosting tests
- ✓ Conseils pour la certification
- ✓ Passage de la certification PSPO1

Evaluations : Des évaluations intermédiaires sont proposées sous forme d'étude de cas et un examen blanc terminal en fin de session pour se positionner avant de passer la certification PSPO1.

Modalité d'accès : Les formations peuvent se tenir, en présentiel, en distanciel (dispositif accessible pour la plupart de nos formations) ou les deux
Les modalités d'accès pourront être adaptées avec le référent handicap de Sinbad Campusⁱ(Martin LE BARS)

Délai d'accès : 1 mois

Tarifs : 2950 €



Formation sur le cycle de la Data

Date : 15/07/2024

Public Visé :

Toute personne impliquée dans de le cycle de la donnée sur un volet fonctionnel ou technique

Objectifs :

Gestion et analyse des données.

Aptitude professionnelle : Des connaissances dans le domaine informatique

Compétences :

Les compétences à développer

- Extraire les données
- Transformer les données
- Fiabiliser les données
- Analyser et Data Sciences
- Visualiser

Prérequis :

Les prérequis sont obtenus en amont lors de la mise en place des transformations digitales et la mise en œuvre de solutions numériques chez le demandeur d'ordre

Durée de la session : 7 heures

Lieux et équipement : Locaux de SINBAD ou distanciel. Accessibilité des bâtiments.

Méthodes mobilisées : Présentation Théorique / Etude de cas pratique / Travaux accompagné

Modalité de la formation :

Les environnements de formation seront préparés par les équipes de SINBAD ainsi que les scénarios qui seront déroulés pendant les formations.

Ci-dessous le contenu des différents modules de cette formation.

1 Extraite les données

Choix de l'outil
Connecteurs & Branchements
Audit préconisations
Rappel Règlementaire : RGPD, Sécurité des SI
Retour sur les références du marché

2 Fiabiliser les données

Définition de l'exigence
Choix de l'outil
Réalisation
Nettoyage des données
Règles de correction et de fiabilisation automatique
Correction manuelle
Analyse de corrélation
Analyse et correction des adresses
Restitution – présentation



3 Transformer les données

A partir de la donnée brute
Définir la cible d'utilisation
Transformer la donnée
Agrégation – Calcul de ratio – donnée utile (%) - indexation
Restitution
Cycle d'amélioration continue

4 Analyse et Data science

Explorer la donnée
Emergence de nouvelles propriétés métiers
Analyse descriptive
Déterminer les paramètres les plus influents sur une activité métier
Analyse prédictive et prescriptive : - Chiffre d'affaire – Défaut – Accord – Fraude

5 Visualiser

Mise en forme graphique de la donnée :
Tableau de Bord et Modélisation
Pour une compréhension optimale par les métiers
Choix de l'outil pour une DataViz Dynamique & Synthétique

6 Synergies Métiers

Réaliser avec les équipes métiers des ateliers de co-créativité selon 2 approches
Synergies orientées Métiers : Basés sur les tendances du marché

7 Sprints d'analyse pour développer les intuitions des métiers

Synergies orientées Data :
Basé sur les data-analyses

8 Sprints pour faire émerger de nouvelles règles métiers

Evaluations : Des évaluations intermédiaires sont proposées sous forme d'étude de cas et une évaluation terminale en fin de session.

Modalité d'accès : Les formations peuvent se tenir en présentiel, en distanciel (dispositif accessible pour la plupart de nos formations) ou les deux.

Les modalités d'accès pourront être adaptées avec le référent handicap SINBAD CAMPUS (Martin LE BARS)

Délai d'accès : 1 mois

Tarifs : 850 €
