

IPPON FORMATION EN BREF

Des sujets préparés et testés par nos consultants ✓

Des formations de qualité animées par nos meilleurs experts

Des groupes limités à 8 personnes

La capacité à adapter nos supports ou faire du sur mesure pour répondre au mieux à vos besoins

9:00 — Accueil autour d'un petit déjeuner

9:30 — Début de la journée de formation

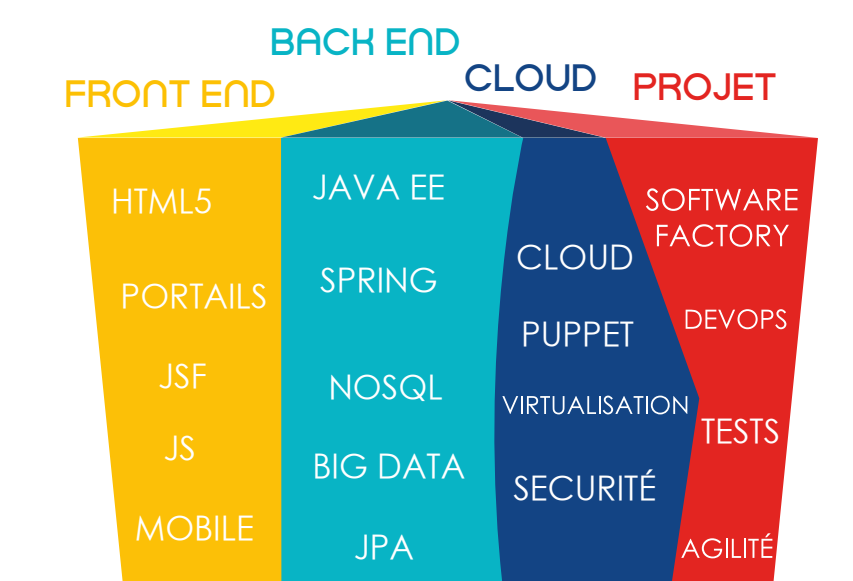
12:30 / 14:00 — Pause du midi, le déjeuner avec le formateur

17:30 — Fin de la journée, le formateur reste toujours après pour revenir sur les TP ou réexpliquer un point à ceux qui le souhaitent

EN INTRA DANS VOS LOCAUX PARTOUT EN FRANCE

Votre demande de formation peut être prise en charge par un OPCA dans le cadre du DIF

TESTÉ ET APPROUVÉ PAR NOS EXPERTS



«NOTRE R&D INTERNE NOUS PERMET DE QUALIFIER ET VALIDER LES TECHNOS «HYPE» AVANT DE LES PROPOSER À NOS CLIENTS.»

Alvin BERTHELOT
EXPERT TECHNIQUE
WEB / MOBILE
AGILE / UX

Développeur puis responsable d'application Java EE pour Ippon Technologies chez divers clients. Il se passionne ensuite pour les applications mobiles (principalement HTML5 et Android), mais également pour l'agilité. Il devient un membre actif de l'association Agile Nantes.



PARTENAIRE DE VOS PROJETS END TO END

«LES SLIDES C'EST BIEN, LE CODE EN PRODUCTION C'EST MIEUX.»

PARIS
BORDEAUX
NANTES
TOULOUSE
NEW-YORK

formation@ippon.fr
www.ippon.fr
@ippontech
blog.ippon.fr

Fabien ARRAULT
ARCHITECTE JAVA EE

Présent au Pôle Conseil d'Ippon Technologies depuis sa création et fort de ces 13 ans d'expériences, Fabien intervient tout particulièrement sur des problématiques d'architecture et d'intégration d'applications, qui lui permettent d'enrichir concrètement les formations qu'il anime.



Thomas ESCOLAN
ARCHITECTE JAVA EE & SPRING, SCRUMMASTER

Thomas Escolan est responsable du Centre de Formation d'Ippon. Depuis plus de 15 ans, il s'est confronté à des problématiques de gestion dans le développement d'applications web. Il est aujourd'hui un référent sur les technologies Java EE, Spring, et l'intégration continue au sein des équipes Ippon. Il est aussi formateur régulier depuis 2012.



EXPRESS YOURSELF

INTERNE: BLOG, TATAMI

COMMUNAUTÉS: CODING DOJOS, IPPEVENTS

SPEAKERS & SPONSORS: JAVA USER GROUP, SCRUM USER GROUP, DEVOPS FRANCE, DEVOXH FRANCE, AGILE TOUR, SCRUMDAY

David MARTIN
DÉVELOPPEUR,
ARCHITECTE JAVA EE
ET DIRECTEUR DU
PÔLE CONSEIL

David Martin est Directeur du Pôle Conseil d'Ippon Technologies. Passionné de nouvelles technologies, il s'intéresse aux architectures Java alliant simplicité et efficacité, aptes à répondre aux problèmes concrets. Il est aussi un supporter des API Web et du style d'architecture REST.



Vincent BERETTI
DÉVELOPPEUR,
ARCHITECTE JAVA EE

Développeur, Architecte Java EE au Pôle Conseil d'Ippon Technologies. Vincent s'intéresse particulièrement à l'écosystème NoSQL avec Cassandra et MongoDB. Il intervient régulièrement pour des problématiques de performances et hautes disponibilités sur des architectures critiques.



HORIZON 2015

TAILLE HUMAINE: 150 consultants

TAILLE CRITIQUE: PROJETS, INFRASTRUCTURE, RÉFÉRENCIEMENTS

3 projets R&D / an

1,500 jours de capitalisation / an

5 agences (USA & France)

30% de projets à engagements


2 Data Centers

«Spring est le principal framework de développement Java utilisé en entreprise. Fiable et très évolué, vous apprendrez ses arcanes en suivant cette formation complète.»

«Liferay est un portail entreprise Open Source au succès croissant. Il propose une intégration simple avec le SI hébergeur et ses fonctionnalités de base permettent un déploiement rapide sur des technologies phares.»


«Play! est un framework destiné au développement web pour Java et Scala qui mise sur la productivité. Full-stack et léger, il convient en particulier aux environnements WOA. Vous serez parfaitement autonome dessus à l'issue de cette formation.»

«GWT vous permet de développer une application web orientée composant en vous concentrant intégralement sur le langage Java. Particulièrement riche en travaux pratiques, cette formation vous apprendra à l'exploiter.»




SPRING EXPERT

- Concepts (IoC, AOP, configuration)
- Tests
- Spring JDBC & transactions
- Hibernate & JPA
- Bean Validation
- JMS, JMX
- Spring MVC & REST, Spring Web Flow
- Spring Security et plus encore !




LIFERAY

- Concepts (portail, portlets)
- Liferay (catalogue, architecture, ergonomie, droits, etc.)
- Environnement de dév
- JSR 286 (communication, ressources, filtres, cache, etc.)
- Configuration, layouts, hooks
- Spring MVC
- Outils et MDA
- Authentification
- Gestion des contenus
- Migration Liferay 5 vers 6



PLAY! FRAMEWORK 2

- Concepts (Java ou Scala?)
- Environnement de dév
- Modèle
- Contrôleurs, requêtes, sessions
- Vues et templates
- Routes (REST, navigation, binding)
- Tests sur toutes les couches
- Persistance (ebean, etc.)
- Asynchronisme (streaming, comet, web sockets)
- Extensions



GWT

- Ecosystème
- Architecture
- Environnement de dév
- Mode d'exécution
- Pattern MVP & API activity/place
- Déclaration IHM, ressources
- Composants et binding
- Chargement à la demande
- API tierces
- Intégration Maven, Java EE, Spring
- ORM et WS
- Tests


«JSF 2.1 est une avancée majeure. Grâce à PrimeFaces, JSF devient un framework RIA particulièrement puissant et souple qui n'aura plus aucun secret pour vous après cette formation.»

«Les standards web sont revenus en force ces dernières années. Bâissez votre maîtrise de cette couche clef des applications internet en libérant toute leur puissance au cours de ces sessions gonflées aux stéroïdes !»

MAIS AUSSI DES FORMATIONS EN PRÉPARATION


JAVA EE 6, OPENSTACH, SERVICE MIX CAMEL, ...

«L'intégration d'applications est au coeur d'un SI agile, mais pose des problèmes particuliers : hétérogénéité, gestion des anciens systèmes,... Apprenez à mettre en oeuvre les patterns d'intégration grâce à nos formations orientées pratique.»



JSF 2 JAVASERVER FACES

- ShowCase
- PrimeFaces Mobile
- ThèmesExceptions
- Composants & managed beans
- Portées & binding
- Cycle de vie avancé
- Conversion & validation
- Ajax
- Règles de navigation
- Messages
- Ressources
- Événements
- Facelets
- Exceptions



HTML5 / CSS3


- De HTML à XHTML, nouveautés HTML5
- Web forms, multimédia & dessin
- Concepts CSS, sélecteurs CSS3
- Transitions & animations, stockage local
- Mobilité & applis natives
- Frameworks CSS, HTML5, JavaScript

TENEZ VOUS INFORMÉ SUR NOTRE SITE:
www.ippon.fr

ET NOTRE BLOG:
blog.ippon.fr


POUR VOS BESOINS DE FORMATIONS CUSTOM, PRENEZ CONTACT AVEC NOUS:
formation@ippon.fr
01 80 40 04 28

@ippontech



MULE ESB

- Concepts (SOA, EAI, ESB)
- Notions fondamentales
- Flows (routage & JMS)
- Services web
- Intégration Spring
- Configuration par annotations
- Pattern Splitter & Aggregator
- Connecteur
- Données & transactions
- Tests & monitoring



JAVASCRIPT EXPERT


- Langage, POO & événements, closures, callbacks
- Ajax, expressions régulières et timers
- Webworker, websocket et messaging HTML5
- Ecmascript 6 et AMD
- Erreurs, tests & performances
- Librairies incontournables, APIs HTML5

«Cette formation est idéale pour découvrir les grands principes de l'Agilité. Elle vous guidera très concrètement pour réussir vos prochaines mises en places de projets agiles quelque soit votre expérience du management.»

«Si vous avez une première expérience de JPA mais avez le sentiment de ne pas en exploiter toute la puissance, ce cours vous donnera toutes les clefs pour en maîtriser les moindres subtilités.»


«Les outils permettant de maîtriser les développements ont beaucoup évolué. Ces modules de formation didactiques vous permettront de bénéficier des meilleures pratiques de l'état de l'art en terme de qualité et de collaboration.»

«Avec Puppet, la gestion d'un parc d'instances hétérogènes devient un jeu d'enfant. Cette formation vous permettra de découvrir concrètement tous les avantages de l'utilisation d'un outil de centralisation des configurations.»




AGILITÉ AVEC SCRUM

- Manifeste
- Valeurs
- Backlog
- Indicateurs
- Cérémonies
- Rôles
- Cycle de projet
- Kanban
- Agile Games
- Outils et logiciels de gestion agile



JPA/ HIBERNATE AVANCÉ

- Concepts (ORM, etc.)
- Tests
- JPA (proxy, cache, cycle, locks)
- Modélisation & architecture
- Gestion des clefs
- Gestion des relations
- Bean Validation
- Transactions (isolation, propagation, XA)




GIT

- Concepts VCS et architecture
- Git Local
- branches
- checkout / reset / tag, rebase
- Git distant
- Scénarios de mise en oeuvre



TOTAL TEST TRAINING

- Tests unitaires, jUnit, mocking, assertions
- Tests d'intégration
- Test Driven Development, Behaviour Driven Development
- Couverture de code, performances et monitoring



DEVOPS

- Automatisation
- Industrialisation
- Manifests
- Facts
- Devops
- Cloud
- Mcollective
- Centralisation
- Plateforme hétérogène
- Template ERB