



## Formation avancée EPR™

**DURÉE**  
10 jours

**LANGUE**  
Français, anglais,  
allemand

**NOMBRE MAXIMUM DE  
PARTICIPANTS**  
15-20 par session

**LIEU**  
ETATS-UNIS :  
Lynchburg/Charlotte,  
ALLEMAGNE :  
Offenbach/Erlangen,  
FRANCE :  
Paris-La Défense

**PRIX**  
Nous consulter

### ■ OBJECTIFS PEDAGOGIQUES :

- Comprendre en détail la conception de la centrale EPR™, et comprendre aussi le fonctionnement de ses systèmes de support.

### ■ GROUPE CIBLE :

- Tous les ingénieurs et les techniciens qui participent à toutes les phases des projets de nouvelles centrales : étude, construction, mise en service et maintenance qui commencent à travailler sur la technologie EPR™.

### ■ PREREQUIS :

- Adapté à un public expérimenté en matière de technologie des réacteurs à eau pressurisée

### ■ CONTENUS :

- Philosophie de sûreté et de conception
- Circuit primaire
- Transfert thermique entre le circuit primaire et le secondaire
- Îlot conventionnel
- Production et distribution d'électricité
- Contrôle-commande
- Circuit de sauvegarde pilotant les principaux événements
- Réseaux auxiliaires
- Différences dans la conception de l'EPR™

### ■ METHODE PEDAGOGIQUE :

- Formation animée par un instructeur.

*Evaluation : Niveau 1 questionnaires de test pédagogique  
et bilan pendant le cours, évaluation du cours par le  
participant  
Niveau 2 A la demande*

*Certification : remise d'un certificat de formation*

Debbie Murphy (Etats-Unis)  
Tél. : +1 434-832-4334  
[debbie.murphy@areva.com](mailto:debbie.murphy@areva.com)

#### Contact

Bogdan.Buhai (Allemagne)  
Tél. : +49 69 2557 31509  
[bogdan.buhai@areva.com](mailto:bogdan.buhai@areva.com)

Reynald Boillot (France)  
Tél. : +33 1 34 96 97 78  
[reynald.boillot@areva.com](mailto:reynald.boillot@areva.com)