



**CATALOGUE
FORMATION
2024-2025**



BENJAMIN VIÉ

FONDATEUR DE CAP FORMATION.

Ancien chef d'entreprise spécialisée dans la construction et la rénovation de piscines collectives, expert judiciaire près de la cour d'appel de Montpellier et directeur de centre de formation depuis plus de 5 ans.



CAP Formation est née d'une idée :

La qualité de la formation et la mise à jour constante des techniques et méthodes d'intervention sont le ciment d'un secteur en bonne santé depuis plusieurs années déjà.

Il était donc normal pour cet autodidacte, passionné de piscine de créer un centre de formation privé dédié exclusivement aux métiers de la piscine à l'image de ces exigences.

Notre centre est composé de 2 salles de formation pour la partie théorique et d'un plateau technique de 350m2 équipé.

Matériel électroportatif, modules individuels pour l'apprentissage de la soudure, piscine en eau pour le traitement et l'hydraulicité et locaux techniques... L'établissement est équipé par les fabricants afin que les apprenants puissent s'exercer sur les différentes technicités du marché.

« Vivez l'expérience d'une formation personnalisée et de rencontres enrichissantes »

AURÉLIE ROUSSEL

DIRECTRICE ADMINISTRATIVE ET FINANCIÈRE

Ancienne directrice de centre de formation et directrice administrative de CAP Formation, Aurélie accumule expérience et connaissances dans le secteur de la piscine, notamment dans le domaine de la formation depuis plus de 10 ans. En charge de la planification et des inscriptions des apprenants, elle maîtrise parfaitement les outils et mécanismes d'aides et de prise en charge des formations. Interlocutrice principale des fournisseurs et des professionnels au sein de CAP Formation elle est le liant de l'ensemble des intervenants et organismes.



TECHNICITÉ



PÉDAGOGIE



ECOUTE



PROXIMITÉ



PLAISIR



DISPONIBILITÉ

CAP Formation certifié QUALIOPI

Depuis le 16/06/22, CAP formation est certifié QUALIOPI. Ainsi, nous sommes référencés par l'ensemble des acteurs de la formation professionnelle (OPCO, Pole emploi, ...), rendant possible le remboursement total ou partiel de vos actions de formation

NOS PARTENAIRES



FORMATIONS
PRISES EN CHARGE



FORMATIONS
QUALITATIVES



TEST DE
POSITIONNEMENT



FORMATEURS
RECONNUS



PLATEAU TECHNIQUE
COMPLET ET RÉCENT



COURS THÉORIQUE
LUDIQUE



RÉSULTAT
GARANTI

*Avec CAP Formation et sa certification Qualiopi,
choisissez de faire partie des meilleurs !*



LES FORMATIONS

1. Initiation Technicien piscine
2. Pose de membrane armée 150/100 ème
3. Pose de liner
4. Hydraulique
5. Installation d'un local technique
6. Traitement de l'eau des piscines privées
7. Traitement de l'eau des piscines à usage collectif
8. Installation et dépannages électriques
9. Habilitation électrique BR
10. Juridique
11. Recherches de fuites
12. La piscine à débordement et miroir
13. Sauveteur Secouriste du Travail
14. Les traitements automatiques
15. Vente des équipements de piscine



INITIATION TECHNICIEN PISCINE

OBJECTIFS :

A l'issue de la formation le stagiaire est capable de :

- Expliquer le fonctionnement d'une piscine et de ses équipements
- Réaliser les opérations d'entretien courant de la piscine et de ses équipements
- Contrôler les équipements et réaliser les interventions de premier niveau

CONTENU :

- Traitement de l'eau : équilibre de l'eau, désinfection, produits de traitement, les différents traitements automatiques et leur réglage, étude des dysfonctionnements les plus courants, analyses et diagnostics, exercices de correction d'eaux de piscine
- Hydraulicité : fonctionnement hydraulique d'une piscine, les différents types d'hydraulicité, étude et dimensionnement des différents éléments, sections de canalisation, le positionnement des pièces à sceller
- Local technique : réalisation d'une filtration simple, modification d'une installation existante, réalisation d'un by-pass, raccordement hydraulique d'une pompe à chaleur et d'un traitement automatique
- Electricité : câblage d'un coffret électrique de piscine, mise en service utilisation des mesureurs, dépannages, asservissement et marche forcée
- Membrane armée : pose et soudure de membrane armée sur piscine de forme simple
- Liner : prise de côtes, préparation du support avant la pose, pose du liner
- Entretien et intervention : nettoyage du bassin et de ses périphériques, procédures d'ouverture de bassin et d'hivernage, entretien du système hydraulique et des médias filtrants, remplacement de pièces d'usure, réparation de fuite dans le local technique, SAV robot.

FORMATION EN GROUPE

6 stagiaires
maximum

FORMATEUR :

Mr. **VIE Benjamin**
formateur et expert près
la cour d'appel de Montpellier
Membre de la CNEPS





POSE DE MEMBRANE ARMEE 150/100^{ème}

OBJECTIFS :

A l'issue de la formation le stagiaire est capable de poser de la membrane armée 150/100^{ème} afin d'effectuer l'étanchéité des piscines de formes simples

CONTENU :

Théorie (1/2 journée) :

- Présentation de la matière
- Présentation de la directive technique N°3
- Présentation guide AFNOR NF T54-804 « Méthode de mise en œuvre des membranes armées employées pour l'étanchéité de piscine »
- Découverte des différents outils nécessaires à la pose (Leister et diffu

Pratique (3 jours ½) :

- Soudures sur plans horizontaux et tests de résistance des soudures
- Soudures sur plans verticaux et tests de résistance des soudures
- Soudures sur maquettes d'escalier en angle arrondi et droit
- Tests de résistance des soudures
- Mise en place du PVC de confirmation
- Découpe des pièces à sceller
- Calepinage d'un bassin complet
- Soudure des parois, du fond et des escaliers
- Découpe des pièces à sceller
- Tests d'étanchéité
- Mise en eau

FORMATION EN GROUPE

6 stagiaires
maximum

FORMATEUR :

Mr. **VIE Benjamin**
formateur et expert près
la cour d'appel de Montpellier
Membre de la CNEPS





POSE DE LINER

75/100^{ème}

OBJECTIFS :

A l'issue de la formation le stagiaire est capable de :

- Prendre les côtes pour la fabrication d'un liner
- Préparer le support avant la pose du liner
- Poser un liner

CONTENU :

Théorie (1/2 journée)

- Présentation de la composition d'un liner et des différents outils nécessaires à la pose
- Présentation des étapes de la pose
- Présentation des différentes feutrine et mousses de protection, des différentes baguettes d'accrochage Hung et des différents appareils d'aspiration

Pratique (1 jour)

- Prises de côtes réelles sur une piscine avec escalier
- Nettoyage des supports
- Pose d'une feutrine de protection sur le fond
- Pose de la mousse de confort sur l'escalier
- Accrochage du liner et mise en place de la centrale d'aspiration
- Mise en place des brides des pièces à sceller et découpe
- Mise en eau



FORMATION EN GROUPE

10 stagiaires
maximum

FORMATEUR :

Mr. **VIE Benjamin**
formateur et expert près
la cour d'appel de Montpellier
Membre de la CNEPS



INSTALLATION D'UN LOCAL TECHNIQUE DE PISCINE À USAGE PRIVÉ

OBJECTIFS :

A l'issue de la formation le stagiaire est capable de :

- Réaliser le montage d'un local technique de piscine à usage privé

CONTENU :

- Réalisation de collage
- Montage réel d'un groupe de filtration de base
- Modification d'une installation existante
- Réalisation d'un BY-PASS
- Insertion de sondes, colliers de prise en charge
- Raccordement hydraulique d'une pompe à chaleur
- Positionnement des traitements automatiques sur le réseau hydraulique

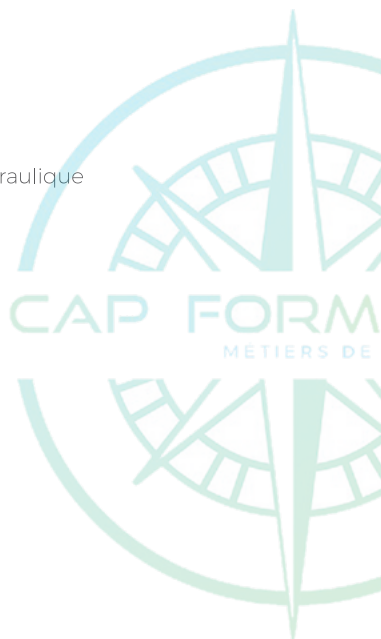
FORMATION EN GROUPE

10 stagiaires
maximum

FORMATEUR :

Mr. **VIE Benjamin**

formateur et expert près
la cour d'appel de Montpellier
Membre de la CNEPS





HYDRAULIQUE

OBJECTIFS :

A l'issue de la formation le stagiaire est capable de :

- Concevoir et dimensionner une installation hydraulique de piscine à usage privé

CONTENU :

- Principe de base du fonctionnement hydraulique d'un local technique
- Les différents types d'hydraulicité
- Etude et dimensionnement des différents éléments
- Sections de canalisations
- Les finesses de filtration selon leur origine
- Les différentes vitesses de passage dans une installation hydraulique
- L'importance du positionnement des pièces à sceller dans la piscine

FORMATION EN GROUPE

10 stagiaires
maximum

FORMATEUR :

Mr. **VIE Benjamin**
formateur et expert près
la cour d'appel de Montpellier
Membre de la CNEPS





TRAITEMENT DE L'EAU DES PISCINES PRIVÉES

OBJECTIFS :

A l'issue de la formation le stagiaire est capable de :

- Comprendre le traitement de l'eau des piscines
- Acquérir les bons réflexes
- Anticiper les litiges clients
- Utiliser les produits de manière raisonnée
- Analyser une eau et donner un diagnostic de traitement

CONTENU :

- Le rôle de la filtration
- Equilibre de l'eau : pH – TH – TAC
- La désinfection
- Les produits de traitement
- La dissolution et les dosages
- Les différents traitements
- Les traitements automatiques
- Le réglage et l'entretien
- Etude des dysfonctionnements les plus courants
- Analyses et diagnostics
- Exercices de correction d'eaux de piscine

FORMATEUR :

Mr. **VIE Benjamin**
formateur et expert près
la cour d'appel de Montpellier
Membre de la CNEPS

FORMATION EN GROUPE

10 stagiaires
maximum





TRAITEMENT DE L'EAU DES PISCINES PRIVÉES À USAGE COLLECTIF

OBJECTIFS :

Acquérir les connaissances techniques, pratiques et réglementaires nécessaires à l'exploitation d'une piscine collective :

- Réaliser les analyses,
- Interpréter les résultats,
- Connaître les risques sanitaires,
- Identifier les actions correctives et agir en cas d'anomalie

CONTENU :

Réglementation sanitaire :
normes et recommandations :

- Cadre d'intervention de l'ARS
- Règles d'hygiène des piscines : eau, sols, air
- Risques sanitaires pour les baigneurs
- Surveillance sanitaire : auto-surveillance et contrôles ARS

Surveillance et entretien :

- du système hydraulique et de filtration
- débits obligatoires, nettoyage préfiltres et filtres
- vérification des installations
- Tenue du carnet sanitaire

Qualité de l'eau :

- Mesures des paramètres de l'eau :
- de l'équilibre de l'eau : pH – TH – TAC
- de la désinfection : chlore libre, chloramines
- Identification des risques sanitaires associés

Traitement de l'eau :

- Différents systèmes de désinfection
- Comment lutter contre les chloramines ?
- Techniques et procédés de lutte contre les algues et les troubles de l'eau
- Proposition d'actions correctives
- Préparation et injection des produits correcteurs

Sécurité :

- Stockage et manipulation des produits, équipements de protection individuelle

FORMATEUR :

Mr VIE Benjamin,
formateur et expert
près de la Cour d'Appel
de Montpellier –
Membre de la CNEPS

FORMATION EN GROUPE

10 stagiaires
au maximum





INSTALLATION ET DEPANNAGES ELECTRIQUES SUR COFFRET PISCINE

OBJECTIFS :

A l'issue de la formation le stagiaire est capable de :

- Assurer l'installation et les dépannages électriques sur une installation de piscine

CONTENU :

Théorie:

- Lecture d'un schéma électrique

Pratique:

- Câblage réel d'un coffret électrique
- Mise en service et essai
- Méthodes de dépannage
- Utilisation des mesureurs
- Pannes réelles sur coffret câblés
- Asservissement et marche forcée

FORMATION EN GROUPE

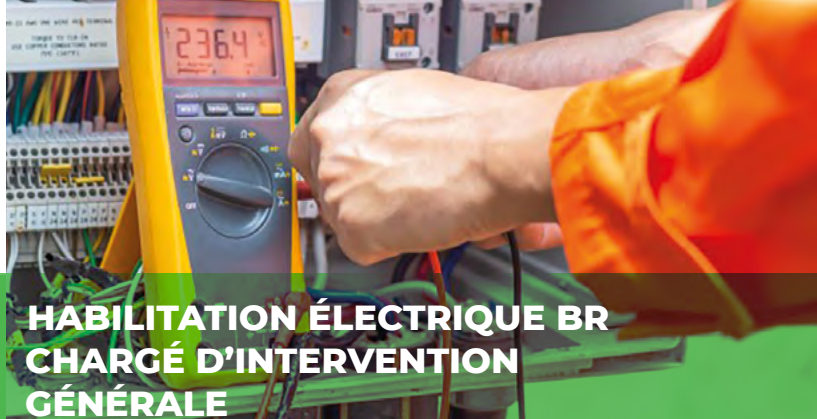
10 stagiaires
maximum

FORMATEUR :

Mr. **VIE Benjamin**

formateur et expert près
la cour d'appel de Montpellier
Membre de la CNEPS





HABILITATION ÉLECTRIQUE BR CHARGÉ D'INTERVENTION GÉNÉRALE SPÉCIALITÉ PISCINE

CONTENU :

Tronc commun :

- Effet du courant sur le corps humain
- Les noms, les limites des différents domaines de tension
- Zones d'environnements et leurs limites
- Principe d'une habilitation et définition des symboles
- Le rôle de chacun
- Les principes généraux de prévention
- Séquence de mise en sécurité
- Équipements de protection individuels/collectifs et leurs fonctions
- Utilisation et manipulation du matériel dans l'environnement
- Conduite à tenir face à un incident d'origine électrique

Module BR sur coffret piscine :

- Fonctions des matériels électriques en BT et TBT
- L'opération de consignation 1 étape
- Les limites de l'habilitation (BR)
- Lecture de schéma
- Opérations de connexion et déconnexion

OBJECTIFS :

à l'issue de la formation le stagiaire est capable :

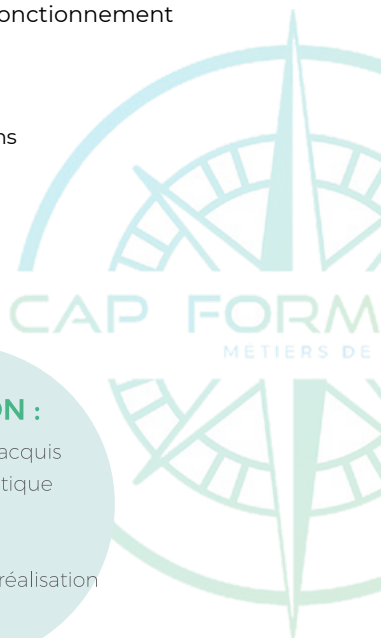
- D'identifier, vérifier et utiliser le matériel ou l'outillage électrique
- D'intervenir en toute sécurité lorsque le risque électrique est présent
- De réaliser les opérations de dépannage conformément à la NFC 18-510 (recherche et localisation des défauts-élimination des défauts – réglage et vérification du fonctionnement

FORMATION EN GROUPE

4 à 10 stagiaires
maximum

VALIDATION :

- Vérification des acquis
théorique et pratique
- Cas concret
- QCM
- Attestation de réalisation





JURIDIQUE

OBJECTIFS :

A l'issue de la formation le stagiaire connaît les obligations juridiques de l'acte de construction et de rénovation de piscine

CONTENU :

- Documents réglementaires avant travaux
 - Demande préalable de travaux ou permis de construire
 - DROC (Document Règlementaire d'Ouverture de Chantier)
 - DICT (Déclaration d'Intention de Commencement de Travaux)
- Les mentions obligatoires du devis de construction et de rénovation de piscine
- Documents réglementaires après travaux
 - Document de réception de chantier avec ou sans réserve
 - Document de levée de réserve
 - Garantie de parfait achèvement
 - Garantie décennale
- Quelles sont les solutions pour résoudre un litige à l'amiable ? (médiation, constat d'Huissier)

FORMATEUR :

Mr. **VIE Benjamin**
formateur et expert près
la cour d'appel de Montpellier
Membre de la CNEPS

FORMATION EN GROUPE

10 stagiaires
maximum





RECHERCHE & RÉPARATION DE FUITES

OBJECTIFS :

À l'issue de la formation le stagiaire :

- connaît les différents types de fuite pouvant survenir dans une piscine
- sait détecter les fuites au niveau du liner, de la tuyauterie et de la maçonnerie
- a les compétences nécessaires pour évaluer la gravité d'une fuite et prendre les mesures appropriées

CONTENU :

- Présentation de l'importance de la détection précoce des fuites en piscine
- Vue d'ensemble des différents types de fuites
- Fuites au niveau du liner :
 - Causes courantes
 - Méthodes de détection : utilisation de colorants, inspection visuelle, test de pression
- Fuites au niveau de la tuyauterie :
 - Identification des signes de fuites dans la tuyauterie
 - Utilisation d'un manomètre pour détecter les fuites de pression
 - Recherches de fuites dans les joints, les raccords et les pièces à sceller
- Fuites au niveau de la maçonnerie :
 - Causes courantes
 - Vérification des joints d'étanchéité et des fissures
- Evaluation des fuites et mesures correctives
- Evaluation de la gravité d'une fuite en fonction du taux de perte d'eau
- Option de réparation des fuites en fonction de leur localisation et de leur gravité
- Présentation des différents professionnels et des services spécialisés pour les réparations

FORMATION EN GROUPE

10 stagiaires
maximum

FORMATEUR :

Mr VIE Benjamin,
formateur et expert
près de la Cour d'Appel
de Montpellier –
Membre de la CNEPS



LA PISCINE À DÉBORDEMENT



OBJECTIFS :

A l'issue de la formation le stagiaire est capable de concevoir l'installation hydraulique d'une piscine à débordement et miroir.

CONTENU :

Jour 1

- Comment fonctionne une piscine miroir et débordements
- Fonction et dimensionnement du bac tampon
- Le rôle de la régulation de niveau
- Dimensionnement du réseau hydraulique
- Exercice pratique
- Importance des pertes de charge

Jour 2

- Norme sur les piscines miroirs (Dtp N°9)
- Les différents types de goulottes
- Positionnement et calcul des avaloirs
- Cas pratique et démonstration des avaloirs
- Démonstration de pose d'étanchéité

FORMATEUR :

Mr BOUVIER Mathieu,
AB POOL

FORMATION EN GROUPE

15 stagiaires
maximum





SAUVETEUR SECOURISTE DU TRAVAIL

Référence Réglementaire :
Code du travail R 4224-15

OBJECTIFS :

A l'issue de la formation le stagiaire est capable de :

- Intervenir face à une situation d'accident de travail
- Contribuer à la prévention des risques professionnels dans l'entreprise

CONTENU :

- Situer son rôle de SST dans l'organisation des secours dans l'entreprise
- Protéger de façon adaptée
- Examiner la victime
- Garantir une alerte favorisant l'arrivée de secours adaptés au plus près de la victime
- Secourir la victime de manière appropriée
- Situer son rôle de SST dans l'organisation de la prévention de l'entreprise
- Caractériser des risques professionnels dans une situation de travail
- Participer à la maîtrise des risques professionnels par des actions de prévention

FORMATEUR :

Mme **ROUSSEL Aurélie**,
titulaire du certificat de
formatrice SST

VALIDATION :

Seuls les candidats qui ont suivi la totalité de la formation et qui ont satisfait aux épreuves certificatives dans leur intégralité peuvent prétendre à l'obtention du certificat SST.

La validité de ce certificat est fixée à deux ans, et la prolongation de celle-ci est conditionnée par le suivi d'un stage « Maintien et Actualisation des Compétences » (MAC) tous les 24 mois, ainsi qu'à la réussite aux épreuves certificatives

FORMATION EN GROUPE

4 à 10 stagiaires
maximum



LES TRAITEMENTS AUTOMATIQUES

OBJECTIFS :

- À l'issue de la formation le stagiaire est capable :
- d'assurer l'entretien et la maintenance des piscines privées ou collectives et/ou de ses équipements : nettoyer le bassin et ses périphériques, réaliser les opérations de traitement de l'eau.
 - d'effectuer les contrôles et réglages nécessaires au bon fonctionnement des équipements, remplacer les pièces d'usure, intervenir sur les pannes courantes

CONTENU :

Activité 1 - Réaliser l'entretien de la piscine et de ses équipements :

- Nettoyer la piscine et ses équipements
- Effectuer la remise en route et/ou l'hivernage d'une piscine
- Effectuer les contrôles et réglages nécessaires au bon fonctionnement de l'installation
- Nettoyer les médias filtrants
- Communiquer avec le client

Activité 2 - Assurer le traitement de l'eau :

- Analyser les paramètres de l'eau et établir un diagnostic.
- Réaliser les opérations de traitement de l'eau.
- Conseiller le client

Activité 3 : réaliser les opérations élémentaires de maintenance :

- Hydraulique : remplacer les pièces d'usure, changer un élément défectueux, réparer une fuite, effectuer des collages, conseiller le client en vue d'améliorer le fonctionnement de sa piscine
- Electricité : réarmer un disjoncteur, changer un fusible, un condensateur de pompe, une ampoule de projecteur, une pompe, installer un chauffage.
- Etanchéité : réparer un PVC armé, participer à la pose d'un liner de bassin

FORMATEUR :

Mr VIE Benjamin,
formateur et expert
près la Cour d'Appel de
Montpellier –
Membre de la CNEPS





VENTE DES ÉQUIPEMENTS DE PISCINE

OBJECTIFS :

- Conseiller, vendre et fidéliser le client dans son point de vente

CONTENU :

Jour 1: La piscine

Le fonctionnement de base d'une piscine
Les équipements de filtrations et leur fonction
Les différentes étanchéités
Choix de matériel adapté à la taille de la piscine
Les différents types de traitement de l'eau
Les traitements automatiques
Réglementation et stockage des produits de traitement
Connaitre les différents systèmes de chauffage
Proposer les systèmes de sécurité adaptés
Accompagner le client dans le choix d'un robot

Jour 2 : La vente

Développer son point de vente
La vente additionnelle
Mises en situation de vente et conseils client à partir des 3 canaux de communication (mail, téléphone et face à face)

FORMATEUR :

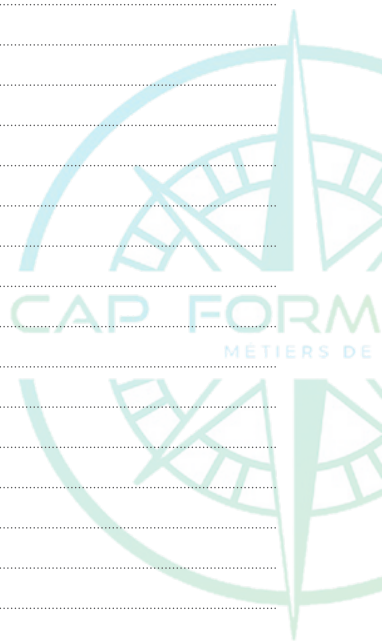
Mr VIE Benjamin,
formateur et expert
près de la Cour d'Appel
de Montpellier –
Membre de la CNEPS

FORMATION EN GROUPE

10 stagiaires
au maximum



NOTES



NOUVEAU ! 2 LIEUX DE FORMATIONS !!



CAP Formations Toulouse :

5b impasse de la gravette 31150 GRATENTOUR



CAP Formations Gignac :

chemin de Carabotte 34150 GIGNAC



Contacts

Benjamin VIÉ

Président-fondateur

ben@cap-formations.com

06.82.37.86.40

Aurélie ROUSSEL

Directrice administrative
et financier

aurelie@cap-formations.com

07.49.49.35.89

5B Impasse de la Gravette

31150 GRATENTOUR

SIRET : 910896661 00022

NDA : 76110186811

contact@cap-formations.com

www.cap-formations.com





CAP FORMATION

MÉTIER DE LA PISCINE

5b impasse de la gravette 31150 GRATENTOUR | Chemin de Carabotte 34150 GIGNAC
www.cap-formations.com | 07 49 49 35 89 | contact@cap-formations.com