

# AGENT DE SERVICE DE SÉCURITÉ INCENDIE ET D'ASSISTANCE À PERSONNES SSIAP 1

PUBLIC



TOUTE PERSONNE SOUHAITANT DEVENIR  
AGENT DE SERVICE DE SÉCURITÉ INCENDIE  
ET D'ASSISTANCE À PERSONNES.



## OBJECTIFS

SE FORMER AU POSTE D'AGENT DE SERVICE DE SÉCURITÉ  
INCENDIE ET D'ASSISTANCE À PERSONNES.

OBTENIR LE DIPLÔME SSIAP1 DÉLIVRÉ PAR LE SERVICE  
DÉPARTEMENTAL D'INCENDIE ET DE SECOURS.

### MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

LA PROPOSITION DE FORMATION EST FAITE DANS LES  
DIX JOURS OUVRÉS SUIVANT LA DEMANDE DU CLIENT.

DEUX DÉMARRAGES PRÉVUS PAR ANNÉE.  
(PLANNING PRÉVISIONNEL DISPONIBLE SUR DEMANDE  
OU VOIR DATES DE FORMATION SUR LE DEVIS).

## MOYENS ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

LA FORMATION THÉORIQUE SE FAIT EN SALLE GRÂCE À  
UN SUPPORT VIDÉO-PROJETÉ ET DES LIVRETS "STAGIAIRE".

**MATÉRIEL** (SELON ARRÊTÉ DU 2 MAI 2005 MODIFIÉ) :  
PLATEAU FEU ÉQUIPÉ

PC SÉCURITÉ AVEC ÉMETTEUR/RÉCEPTEUR  
ET TÉLÉPHONE

SYSTÈME DE SÉCURITÉ D'INCENDIE  
SYSTÈME INFORMATISÉ DE RÉPONSES  
POUR L'ÉPREUVE QCM (QUIZBOX).

### PRÉREQUIS

CAPACITÉ À RETRANSCRIRE  
DES ANOMALIES SUR UNE MAIN  
COURANTE.

TITULAIRE D'UNE ATTESTATION  
DE FORMATION AU SECOURISME  
(SST, PSE1, AFPS, PSC1) EN COURS  
DE VALIDITÉ.

APTITUDE MÉDICALE ATTESTÉE  
PAR UN CERTIFICAT MÉDICAL  
DATANT DE MOINS DE 3 MOIS.

### VALIDATION

DIPLÔME D'AGENT DE SERVICE DE  
SÉCURITÉ INCENDIE ET D'ASSISTANCE  
À PERSONNES DÉLIVRÉ PAR LE  
MINISTÈRE DE L'INTÉRIEUR ET DES  
OUTRE-MER (N° RÉPERTOIRE SPÉCIFIQUE :  
RS5641 - DATE D'ENREGISTREMENT :  
10 DÉCEMBRE 2021)

#REMISE EN MAIN PROPRE DU DIPLÔME SSIAP1  
APRÈS VALIDATION PAR LE SDIS.

### DÉBOUCHÉS

AGENT DE SERVICE DE  
SÉCURITÉ INCENDIE ET  
D'ASSISTANCE À PERSONNES.

### SUITE DE PARCOURS

TFP AGENT DE PRÉVENTION  
ET DE SÉCURITÉ.

APRÈS PLUSIEURS ANNÉES D'EX-  
PÉRIENCE DANS LA FONCTION  
SSIAP1 POSSIBILITÉ D'INTÉGRER  
LA FORMATION SSIAP2.



INSTITUT  
NICOLAS  
BARRÉ



## PROGRAMME

CONFORME AU PROGRAMME DÉFINI DANS L'ARRÊTÉ DU 2 MAI 2005 MODIFIÉ RELATIF AUX MISSIONS, À L'EMPLOI ET À LA QUALIFICATION DU PERSONNEL PERMANENT DES SERVICES DE SÉCURITÉ INCENDIE DES ÉTABLISSEMENTS RECEVANT DU PUBLIC ET DES IMMEUBLES DE GRANDE HAUTEUR.

# SÉCURITÉ INCENDIE

## PRINCIPE DE CLASSEMENT DES ÉTABLISSEMENTS

### CLASSEMENT D'UN ÉTABLISSEMENT EN FONCTION DE LA RÉGLEMENTATION

#### ERP

- DÉFINITION D'UN ERP, DU PUBLIC
- DIFFÉRENTS TYPES D'ÉTABLISSEMENTS (PARTICULIERS ET SPÉCIAUX)
- DIFFÉRENTES CATÉGORIES EN FONCTION DU NOMBRE DE PERSONNES ACCUEILLIES, DÉFINITION DU SEUIL DE LA 5<sup>ÈME</sup> CATÉGORIE
- MÉTHODE DE DÉTERMINATION DE L'EFFECTIF.

#### IGH

- DÉFINITION ET CLASSIFICATION DE L'IGH.

## FONDAMENTAUX ET PRINCIPES GÉNÉRAUX DE SÉCURITÉ INCENDIE

### FONDAMENTAUX ET PRINCIPES GÉNÉRAUX DE SÉCURITÉ INCENDIE AU REGARD DU RÈGLEMENT DE SÉCURITÉ INCENDIE

- FONDAMENTAUX DE SÉCURITÉ :
  - ÉVACUATION DES OCCUPANTS
  - ACCESSIBILITÉ ET MISE EN SERVICE DES MOYENS DE SECOURS
- PRINCIPES GÉNÉRAUX (DÉCLINAISON DU RÈGLEMENT) DE SÉCURITÉ
- IMPLANTATION – DESSERTES ET VOIRIES – ISOLEMENT
- MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION
- CLOISONNEMENT
- AMÉNAGEMENT
- DÉGAGEMENT
- DÉSENFUMAGE
- ÉCLAIRAGE NORMAL DE SÉCURITÉ
- INSTALLATIONS TECHNIQUES
- MOYENS DE SECOURS – ALARME.

## DESSERTE DES BÂTIMENTS

### RESPECT DE LA VACUITÉ DES DESSERTES DES BÂTIMENTS

- DESSERTES ET VOIRIES : DÉFINITION DES VOIES ENGIN ET ÉCHELLE
- VOLUME DE PROTECTION
- PROBLÈMES D'ENCOMBREMENT.

## CLOISONNEMENT D'ISOLATION DES RISQUES

### INTÉRÊT DU CLOISONNEMENT EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ INCENDIE

- CLOISONNEMENT : CONCEPTION / FINALITÉ
- CAS PARTICULIER DES TYPES U ET J EN ERP
- COMPARTIMENT EN IGH
- LOCAUX À RISQUES PARTICULIERS (MOYENS ET IMPORTANTS).

# LE FEU ET SES CONSÉQUENCES

## LE FEU

### ÉCLOSION ET DÉVELOPPEMENT DU FEU

- THÉORIE DU FEU (TRIANGLE, CLASSES DE FEUX, LES CAUSES)
- LA FUMÉE ET SES DANGERS
- PROPAGATION DU FEU : CONDUCTION, CONVECTION, RAYONNEMENT, PROJECTION
- CONDUITE À TENIR FACE À UN LOCAL ENFUMÉ SANS MISE EN DANGER POUR L'INTERVENANT.

## COMPORTEMENT AU FEU

### RÉACTION ET RÉSISTANCE AU FEU

- PRINCIPE DE LA RÉSISTANCE AU FEU DES ÉLÉMENTS DE CONSTRUCTION
- PRINCIPE DE LA RÉACTION AU FEU DES MATÉRIAUX D'AMÉNAGEMENT
- LES CRITÈRES DE CLASSEMENT DE CES COMPORTEMENTS.



INSTITUT  
NICOLAS  
BARRÉ

# SÉCURITÉ INCENDIE

## (SUITE)

### ÉVACUATION DU PUBLIC ET DES OCCUPANTS

#### VÉRIFICATION DE LA VACUITÉ DES DÉGAGEMENTS ET ENCADREMENT D'UNE ÉVACUATION

- DÉFINITION DU DÉGAGEMENT
- NOTION D'UNITÉS DE PASSAGE
- BALISAGE DES DÉGAGEMENTS
- MANOEUVRES ET DÉVERROUILLAGE DES PORTES, ENTRETIEN ET VÉRIFICATION DU BON FONCTIONNEMENT
- PRINCIPES DE L'ÉVACUATION DES OCCUPANTS :
  - CONSIGNES D'ÉVACUATION
  - MISSIONS D'ENCADREMENT DE L'ÉVACUATION.

### DÉSENFUMAGE

#### RÔLE ET MISE EN OEUVRE DU DÉSENFUMAGE

- OBJECTIFS DU DÉSENFUMAGE
- DÉSENFUMAGE DES DÉGAGEMENTS (MODE, IMPLANTATION, ...)
- DÉSENFUMAGE DES LOCAUX (MODE, ÉCRAN DE CANTONNEMENT, ...)
- DÉCLENCHEMENT MANUEL DU DÉSENFUMAGE
- ENTRETIEN ÉLÉMENTAIRE, VÉRIFICATION DU BON FONCTIONNEMENT
- REMISE EN POSITION D'ATTENTE DES DISPOSITIFS DE DÉSENFUMAGE.

### ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ

#### INTÉRÊT DE L'ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ ET SON FONCTIONNEMENT

- DÉFINITION DE LA NOTION D'ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ
  - ÉCLAIRAGE D'AMBIANCE OU ANTI-PANIQUE
  - ÉCLAIRAGE D'ÉVACUATION
- FONCTIONNEMENT DE L'ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ
- ENTRETIEN ÉLÉMENTAIRE.

### PRÉSENTATION DES DIFFÉRENTS MOYENS DE SECOURS

#### LES DIFFÉRENTS MOYENS DE SECOURS, LES EXTINCTEURS ET LEUR UTILISATION

- MOYENS D'EXTINCTION (EXTINCTEURS, RIA, COLONNES SÈCHES ET HUMIDES, MATÉRIAUX IRRIGUÉS, ETC.)
- DISPOSITIONS POUR FACILITER L'ACTION DES SAPEURS-POMPIERS (PLAN, TOUR D'INCENDIE, TRÉMIE D'ATTAQUE, ETC.)
- SERVICE DE SÉCURITÉ INCENDIE
- SYSTÈME DE SÉCURITÉ INCENDIE
- SYSTÈME D'ALERTE.

# INSTALLATIONS TECHNIQUES

## INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES

### LES INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES ET LEUR IMPACT EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ INCENDIE

#### IMPACT DES INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES SUR LA SÉCURITÉ

- MAINTIEN DE L'ALIMENTATION DES INSTALLATIONS DE SÉCURITÉ
- ÉVACUATION EN CAS DE DÉFAILLANCE DE L'ÉCLAIRAGE NORMAL
- COUPURE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE PAR LES ORGANES DE COUPURE D'URGENCE.

#### LES DIFFÉRENTS TYPES DE SOURCES ÉLECTRIQUES DE SÉCURITÉ :

- GROUPE ÉLECTROGÈNES
- BATTERIES D'ACCUMULATEURS.

## ASCENSEURS ET NACELLES

### PROCÉDURES ET MOYENS DE DÉGAGEMENT D'UNE PERSONNE BLOQUÉE DANS UNE CABINE D'ASCENSEUR ET MISE EN SÉCURITÉ D'UNE NACELLE

- ASCENSEURS ET MONTE-CHARGE (DÉFINITIONS, DIFFÉRENCES)
- GRANDS PRINCIPES DE FONCTIONNEMENT
- DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ CONCERNANT LES PERSONNES ET LE MATÉRIEL
- PROTECTIONS DES PERSONNES : GAINES - PAROIS / PORTES PALIÈRES / PARACHUTE / SONNERIE D'APPEL / TRAPPES ET PORTES LATÉRALES DE SECOURS / ÉCLAIRAGE DE LA CABINE
- PROCÉDURES DE DÉGAGEMENTS.



INSTITUT  
NICOLAS  
BARRE

# INSTALLATIONS TECHNIQUES (SUITE)

## INSTALLATIONS FIXES D'EXTINCTION AUTOMATIQUE

### RÔLE ET PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT DES INSTALLATIONS FIXES D'EXTINCTION AUTOMATIQUE

- RÔLE DE L'EXTINCTION AUTOMATIQUE (SPRINKLER ET BROUILLARD D'EAU)
- PRINCIPES DE FONCTIONNEMENT
- ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS D'UNE INSTALLATION (TÊTES OU DIFFUSEURS, RÉSEAU DE PROTECTION, SOURCES D'EAU OU DE GAZ, POMPES, TABLEAU DE SIGNALISATION, ALARMES, ETC.)
- DIFFÉRENTS TYPES D'INSTALLATIONS (SOUS EAU, SOUS AIR, ALTERNATIVES, TEMPORISATION, ETC.)
- ENTRETIEN ET VÉRIFICATION.

## COLONNES SÈCHES ET HUMIDES

### COMPOSITION, POSITIONNEMENT ET ENTRETIEN DES COLONNES SÈCHES ET HUMIDES

- COLONNES SÈCHES / COLONNES HUMIDES
  - COMPOSITION
  - POSITIONNEMENT
  - ENTRETIEN.

## SYSTÈME DE SÉCURITÉ INCENDIE

### DÉFINITION, COMPOSITION ET FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME DE SÉCURITÉ INCENDIE

- DÉFINITION DU SSI, DIFFÉRENTES CATÉGORIES ET FONCTION  
COMPOSITION :
  - SYSTÈME DE DÉTECTION INCENDIE ET DÉCLENCHEURS MANUELS
  - DISPOSITIFS ACTIONNÉS DE SÉCURITÉ
  - UNITÉ DE SIGNALISATION
  - UNITÉ DE COMMANDE MANUELLE CENTRALISÉE
  - CENTRALISATEUR DE MISE EN SÉCURITÉ INCENDIE
  - UNITÉ DE GESTION CENTRALISÉE DES ISSUES DE SECOURS
  - UNITÉ DE GESTION D'ALARME
- NIVEAUX D'ACCÈS AUX FONCTIONS DU SSI
- ZONES DE DÉTECTION, D'ALARME, DE MISE EN SÉCURITÉ, DE DÉSENFUMAGE, DE COMPARTIMENTAGE.

# RÔLE ET MISSIONS DES AGENTS DE SÉCURITÉ INCENDIE

## LE SERVICE DE SÉCURITÉ

### RÔLE ET MISSIONS DU SERVICE -DE SÉCURITÉ

- L'ARRÊTÉ DE RÉFÉRENCE
- MISSIONS
- COMPOSITION / QUALIFICATION
- AGRÈMENT DES CENTRES DE FORMATION.

## PRÉSENTATION DES CONSIGNES DE SÉCURITÉ ET MAIN COURANTE

### CONSIGNES DE SÉCURITÉ ET RÉDACTION DE LA MAIN COURANTE

- CONSIGNES DE SÉCURITÉ : GÉNÉRALES / PARTICULIÈRES
- MAIN COURANTE : CONTENU ET RÉDACTION.

## POSTE DE SÉCURITÉ

### FONCTIONNEMENT D'UN POSTE DE SÉCURITÉ

- DIFFÉRENTS MATÉRIELS DU POSTE DE SÉCURITÉ
  - UNITÉ D'AIDE À L'EXPLOITATION
  - GESTION TECHNIQUE CENTRALISÉE
  - RÉCEPTION DES APPELS D'ALERTE INTERNE
  - SURVEILLANCE DES INSTALLATIONS DE SÉCURITÉ FAISANT L'OBJET D'UN REPORT
  - DOCUMENTS PRÉSENTS AU POSTE DE SÉCURITÉ.

## RONDE DE SÉCURITÉ ET SURVEILLANCE DES TRAVAUX

### CONDUITE D'UNE RONDE DE SÉCURITÉ

- DIFFÉRENTS MATÉRIELS DU POSTE DE SÉCURITÉ
- OBJECTIFS DE LA RONDE, MODALITÉS DE RÉALISATION
- CONTRÔLE DES RONDLES ET RENSEIGNEMENT DE LA MAIN COURANTE
- UTILISATION DES MOYENS DE COMMUNICATIONS MOBILES
- MESURES ADAPTÉES DE PROTECTION DES TRAVAUX
- CONTRÔLE DU RESPECT DES MESURES DES PERMIS DE FEU ÉTABLIS
- RONDLES DE SURVEILLANCE APRÈS LES PERMIS DE FEU.



INSTITUT  
NICOLAS  
BARRÉ

# RÔLE ET MISSIONS DES AGENTS DE SÉCURITÉ INCENDIE (SUITE)

## MISE EN OEUVRE DES MOYENS D'EXTINCTION CONDUITE À TENIR POUR PROCÉDER À L'EXTINCTION D'UN DÉBUT D'INCENDIE

- MÉTHODES D'EXTINCTION D'UN DÉBUT D'INCENDIE
- PROTECTION INDIVIDUELLE.

## APPEL ET RÉCEPTION DES SERVICES PUBLICS DE SECOURS

### APPEL, ACCUEIL ET GUIDAGE DES SECOURS PUBLICS

- DIFFÉRENTS MOYENS D'ALERTE
- DEMANDE DE SECOURS EN FONCTION DES CONSIGNES DE SÉCURITÉ
- PRÉPARATION DE L'ARRIVÉE DES SECOURS
- ACCUEIL DES SECOURS, GUIDAGE DES SECOURS À LEUR ARRIVÉE ET PENDANT L'INTERVENTION
- INFORMATION DE LA HIÉRARCHIE.

## SENSIBILISATION DES OCCUPANTS

### INFORMATION DES OCCUPANTS DE L'ÉTABLISSEMENT (EMPLOYÉS ET PUBLIC) SUR LES MESURES DE SÉCURITÉ À PRENDRE

- INFORMATIONS DES OCCUPANTS CONCERNANT LA SÉCURITÉ :
  - CONDUITE À TENIR DEVANT UN FEU, EN CAS D'ALARME
  - GRANDS PRINCIPES DE PRÉVENTION INCENDIE DU BÂTIMENT
  - GRANDS PRINCIPES DE COMMUNICATION.

# CONCRÉTISATION DES ACQUIS

## VISITES APPLICATIVES

### IDENTIFICATION DES INSTALLATIONS DE SÉCURITÉ ET ACTIONS À MENER PAR L'AGENT DE SÉCURITÉ INCENDIE LORS DES VISITES

- FONCTIONNEMENT DU SERVICE DE SÉCURITÉ D'UN SITE
- FONCTIONNEMENT, IN SITU, DES DIFFÉRENTS ÉLÉMENTS TECHNIQUES DE SÉCURITÉ
- ORGANISATION D'UN PC DE SÉCURITÉ
- PARCOURS D'UNE ROWNDE DE SÉCURITÉ.

## MISES EN SITUATION D'INTERVENTION

### MISES EN APPLICATION GLOBALE DES ACQUIS OPÉRATIONNELS DANS LE CADRE DE L'INTERVENTION DE L'ÉQUIPE DE SÉCURITÉ

- L'ACTION FACE À DIFFÉRENTS CONTEXTES :
  - FUMÉES, INCENDIE
  - ÉVACUATION DES OCCUPANTS / PRISE EN CHARGE D'UNE VICTIME
  - DANGERS IMMINENTS
  - NON-RESPECT DES CONSIGNES DE SÉCURITÉ
  - LEVÉE DE DOUTE
- L'UTILISATION DES MOYENS DE COMMUNICATION MOBILES.



## MODALITÉS D'ÉVALUATION

### LA FORMATION SERA VALIDÉE PAR :

UN QCM DE 30 QUESTIONS EN 30 MINUTES  
UNE ÉPREUVE PRATIQUE : RONDE AVEC ANOMALIES  
ET SINISTRE (15 MIN / STAGIAIRE).

### LE JURY EST COMPOSÉ DE 2 PERSONNES :

UN PRÉSIDENT DE JURY (DIRECTEUR DÉPARTEMENTAL DES  
SERVICES D'INCENDIE ET DE SECOURS DU DÉPARTEMENT OU SON  
REPRÉSENTANT)  
UN CHEF DE SERVICE DE SÉCURITÉ INCENDIE EN  
FONCTION HIÉRARCHIQUE DANS UN ERP OU UN IGH

EN CAS D'ÉCHEC À UNE ÉPREUVE, POSSIBILITÉ DE SE  
REPRÉSENTER À CELLE-CI LORS D'UN NOUVEAU JURY  
DANS UN DÉLAI DE 12 MOIS.



INSTITUT  
NICOLAS  
BARRÉ

LIEU

INSTITUT NICOLAS BARRE – ARMENTIÈRES.

DURÉE

67 HEURES + 1 JOURNÉE POUR LE JURY D'EXAMEN

NOMBRE DE STAGIAIRES

GROUPE DE 4 À 12 STAGIAIRES.

TARIF "CATALOGUE"

(NET DE TAXE, L'INSTITUT N'EST PAS ASSUJETTI À LA TVA)  
1110 € PAR STAGIAIRE.

LE TARIF PROPOSÉ SERA INDIQUÉ SUR LE DEVIS.

ACCESSIBILITÉ

LES LOCAUX DE L'INSTITUT SONT ACCESSIBLES  
AUX PERSONNES À MOBILITÉ RÉDUITE.

ADAPTATION PÉDAGOGIQUE POSSIBLE POUR  
LES PERSONNES HANDICAPÉES, TUTORÉE PAR  
LE RÉFÉRENT HANDICAP DE LA STRUCTURE.

CONTACTS

LE SERVICE FORMATION CONTINUE PROPOSE UN  
ACCUEIL PHYSIQUE, TÉLÉPHONIQUE ET PAR MAIL :  
- DU LUNDI AU VENDREDI  
- DE 8H30 À 17H

CETTE FORMATION VOUS  
INTÉRESSE ?

CONTACTEZ-NOUS AU  
03 20 77 06 07 OU VIA  
INSTITUT@NICOLASBARRE.FR

RÉSULTATS  
2023/2024

(SSIAP 1, 2 ET 3)

26  
STAGIAIRES FORMÉS

98%  
DE STAGIAIRES SATISFAITS

100%  
DE VALIDATION



INSTITUT  
NICOLAS  
BARRE