



Programme des épreuves des concours externes de recrutement des personnels techniques et administratifs de recherche et de formation

BAP G – Patrimoine et logistique

G1 Recrutements des assistants de recherche et de formation.....	2
G1.1 Assistant gestion de données patrimoniales	2
G1.2 Assistant technique en génie climatique.....	2
G1.3 Assistant technique en électricité	2
G1.4 Assistant technique courants faibles	2
G1.5 Assistant technique en maintenance et travaux immobiliers	3
G1.6 Assistant espaces verts/paysagiste.....	3
G1.7 Assistant logistique.....	3
G1.8 Assistant en hygiène et sécurité.....	4
G1.9 Assistant responsable d'une structure de restauration	4
G2 Recrutements des techniciens de classe supérieure	5
G2.1 Chef de cuisine et cuisinier de classe supérieure.....	5
G2.2 Conducteur de travaux de classe supérieure	5
G2.3 Technicien aménagement intérieur de classe supérieure	5
G2.4 Technicien courants faibles de classe supérieure	6
G2.5 Technicien dessinateur de classe supérieure.....	6
G2.6 Educateur sportif en natation ou équitation de classe supérieure	6
G2.7 Technicien électricité de classe supérieure	7
G2.8 Technicien en génie climatique de classe supérieure	7
G3 RECRUTEMENTS DES TECHNICIENS DE CLASSE NORMALE	8
G3.1 Technicien dessinateur.....	8
G3.2 Technicien génie climatique	8
G3.3 Technicien en électricité	8
G3.4 Technicien courants faibles	8
G3.5 Conducteur de travaux	9
G3.6 Technicien en aménagement intérieur du bâtiment.....	9
G3.7 Technicien jardinier	10
G3.8 Technicien logistique	10
G3.9 Technicien en hygiène et sécurité	10
G3.10 Chef de cuisine - cuisinier	11
G3.11 Educateur sportif en natation ou équitation	11
G4 Recrutements des adjoints techniques de recherche et de formation	12
G4.1 Plombier génie climatique	12
G4.2 Électricien courants forts	12
G4.3 Électricien courants faibles	12
G4.4 Opérateur de maintenance	12
G4.5 Jardinier.....	13
G4.6 Opérateur logistique	13
G4.7 Commis de cuisine et de restauration	14



Programme des épreuves des concours externes de recrutement des personnels techniques et administratifs de recherche et de formation

BAP G – Patrimoine et logistique

G1 Recrutements des assistants de recherche et de formation

G1.1 Assistant gestion de données patrimoniales

- Connaissances générales du niveau de bac + 2 (BTS, DUT, DEUST, etc.).
- Aptitude au management et à la gestion, capacité de synthèse.
- Connaissances des normes, des règlements techniques et des règles de l'art et maîtrise de son application dans son domaine d'activité.
- Prescriptions réglementaires essentielles en matière d'hygiène et sécurité du travail, et maîtrise de son application dans son domaine d'activité.
- Compétences dans diverses techniques relevant du gros œuvre et du second œuvre, nécessaires à l'accomplissement des travaux d'entretien (études - organisation - réalisation), de maintenance et d'aménagement.
- Utilisation des logiciels spécialisés du domaine d'intervention et connaissances des techniques de dessin en bâtiment.
- Maîtrise des règles de l'achat public.
- Maîtrise des outils informatiques dans son domaine d'activité.
- Aptitude à la conduite d'opérations.

G1.2 Assistant technique en génie climatique

- Connaissances générales du niveau bac + 2. (DUT génie climatique).
- Aptitude au management et à la gestion, capacité de synthèse.
- Connaissance des normes, des règlements techniques et des règles de l'art, dans son domaine d'activité.
- Prescriptions réglementaires essentielles en matière d'hygiène et sécurité du travail et maîtrise de son application dans son domaine d'activité.
- Connaissances générales théoriques et pratiques en thermique, climatisation, hydraulique, aéraulique, et maîtrise d'un domaine en spécialiste.
- Maîtrise des outils dans son domaine d'activité
- Maîtrise des règles de l'achat public.
- Maîtrise des outils informatiques dans son domaine d'activité.
- Aptitude à la conduite d'opérations

G1.3 Assistant technique en électricité

- Connaissances générales théoriques et pratiques en électricité bâtiment, courant fort (basse tension) du niveau bac +2, DUT, DEUS...
- Connaissances générales théoriques et pratiques en électricité bâtiment,
- Notion sur les courants faibles (fibre optique, alarme intrusion, gestion technique centralisée, système de sécurité incendie, réseau téléphonique
- informatique, etc.).
- Aptitude au management et à la gestion capacité de synthèse.
- Connaissance des normes, des règlements techniques et des règles de l'art et maîtrise de son application dans son domaine d'activité.
- Prescriptions réglementaires essentielles en matière d'hygiène et sécurité du travail et maîtrise de son application dans son domaine d'activité.
- Maîtrise des outils informatiques dans son domaine d'activité.
- Aptitude à la conduite d'opérations.
- Maîtrise des logiciels spécialisés en électricité courant fort.

G1.4 Assistant technique courants faibles

- Connaissances générales théoriques et pratiques en électricité courant faible du niveau bac +2, DUT, DEUS...
- Connaissances générales théoriques et pratiques en électricité courant faible
- Connaissance en câblage fibre optique,
- Connaissance des systèmes d'alarme intrusion,
- Connaissance des systèmes de gestion technique centralisée,
- Connaissance des systèmes de sécurité incendie,
- Connaissance des réseaux téléphoniques et informatique,
- Aptitude au management et à la gestion capacité de synthèse.
- Connaissance des normes, des règlements techniques et des règles de l'art et maîtrise de



Programme des épreuves des concours externes de recrutement des personnels techniques et administratifs de recherche et de formation

BAP G – Patrimoine et logistique

son application dans son domaine d'activité.

- Prescriptions réglementaires essentielles en matière d'hygiène, sécurité du travail et maîtrise de son application dans son domaine d'activité.
- Maîtrise des outils informatiques dans son domaine d'activité.
- Aptitude à la conduite d'opérations.
- Maîtrise des logiciels spécialisés en électricité courant faible.

G1.5 Assistant technique en maintenance et travaux immobiliers

- Connaissances générales du niveau de bac + 2 (BTS, DUT, DEUST,).
- Aptitude au management et à la gestion, capacité de synthèse.
- Connaissances des normes, des règlements techniques et des règles de l'art et maîtrise de son application dans son domaine d'activité.
- Prescriptions réglementaires essentielles en matière d'hygiène et sécurité du travail, et maîtrise de son application dans son domaine d'activité.
- Compétences dans diverses techniques relevant du gros œuvre et du second œuvre, nécessaires à l'accomplissement des travaux (études - organisation - réalisation) d'entretien, de maintenance et d'aménagement.
- Utilisation des logiciels spécialisés du domaine d'intervention et connaissances des techniques de dessin en bâtiment.
- Maîtrise des règles de l'achat public.
- Maîtrise des outils informatiques dans son domaine d'activité.
- Aptitude à la conduite d'opérations.

G1.6 Assistant espaces verts/paysagiste

- Connaissances générales de celles requises pour le BTS ; DUT, production agricole, travaux paysagers.
- Maîtrise des techniques de mise en œuvre dans les domaines agronomiques et horticoles.
- Pilotage, coordination contrôle des interventions d'équipes internes ou externes.
- Aptitude au management et à la gestion, capacité de synthèse.
- Connaissance des normes, des règlements techniques, et des règles de l'art et maîtrise de son application dans son domaine d'activité.
- Prescriptions réglementaires essentielles en matière d'hygiène, sécurité du travail et maîtrise de son application dans son domaine d'activité.
- Aptitude à la conduite d'opérations.
- Maîtrise des outils informatiques dans son domaine d'activité.

G1.7 Assistant logistique

- Connaissances générales de celles requises pour un baccalauréat.
- Maîtrise de la réglementation des procédures et connaissance des techniques dans son domaine de spécialité.
- Établissement et gestion d'un budget et compte rendu.
- Contrôle et réception des prestations.
- Connaître les grands principes des marchés publics.
- Connaissance de la réglementation et des normes concernant les établissements recevant du public ERP, IGH.
- Aptitude au management et à la gestion, capacité de synthèse.
- Connaissance des normes, des règlements techniques et des règles de l'art et maîtrise de son application dans son domaine d'activité.
- Prescriptions réglementaires essentielles en matière d'hygiène, sécurité du travail et maîtrise de son application dans son domaine d'activité.
- Aptitude à la conduite d'opérations.
- Maîtrise des outils informatiques dans son domaine d'activité.



Programme des épreuves des concours externes de recrutement des personnels techniques et administratifs de recherche et de formation

BAP G – Patrimoine et logistique

G1.8 Assistant en hygiène et sécurité

- Connaissances générales du niveau de celles requises pour les diplômes BTS hygiène, propreté environnement - DUT hygiène, sécurité.
- Dispositions réglementaires : la prévention des risques professionnels, la santé publique, la sécurité du public, la protection de l'environnement, la construction, etc.
- Évaluation et gestion des risques – connaissances générales des risques : ambiances, biologique, chimique, déchets, électrique, équipements sous pression, expérimentation animale, gestes et postures de travail, incendie, lasers, machines et appareils dangereux, risques majeurs, manutention, rayonnements ionisants et non ionisants, travail sur écran, ...
- Indicateurs nécessaires à l'évaluation :
 - . accidents et incidents du travail, maladies professionnelles,
 - . situations de travail,
 - . dysfonctionnements techniques,
 - . qualité des bâtiments, des installations, des équipements, des produits et des matières,
 - . registres, consignes, documents, notices,
 - . mesures physiques de nuisances (métrologie).
- Évaluation :
 - . identification et caractérisation des dangers,
 - . modalités d'exposition,
 - . caractérisation et hiérarchisation des facteurs de risques.
- Gestion des risques, programme d'actions de prévention :
 - . organisation de la prévention,
 - . formations,
 - . information, notice de poste,
 - . équipements de protection collective et individuelle,
 - . produits, matériels.
- Registres et contrôles périodiques.
- Accident :
 - . protection, alerte,
 - . premiers soins, secourisme.

G1.9 Assistant responsable d'une structure de restauration

- Connaissances générales de niveau bac +2 dans les métiers de la restauration.
- Aptitude au management et à la gestion, capacités de synthèse.
- Mise en place du plan de formation du personnel.
- Connaissances de la législation en matière d'hygiène alimentaire et maîtrise de l'application dans son domaine d'activité.
- Connaissances des normes, règlements, techniques et règles de l'art dans son domaine d'activité.
- Maîtrise des outils informatiques dans son domaine d'activité.
- Contrôle de la production.
- Connaissances des règles comptables et financières.
- Maîtrise des règles d'achat public.



Programme des épreuves des concours externes de recrutement des personnels techniques et administratifs de recherche et de formation

BAP G – Patrimoine et logistique

G2 Recrutements des techniciens de classe supérieure

G2.1 Chef de cuisine et cuisinier de classe supérieure

- Connaissances générales de niveau bac +2 dans les métiers de la restauration.
- Connaissances des produits alimentaires, utilisation, conservation, transport.
- Connaître les techniques de conservation.
- Maîtriser les différentes techniques de cuisson et des nouveaux matériels.
- Savoir contrôler la réalisation des différentes préparations culinaires.
- Savoir déterminer les moyens à mettre en œuvre (denrées, matériels) pour atteindre les objectifs fixés (qualité des repas et prix).
- Assurer la gestion de toutes les recettes culinaires.
- Maîtrise l'élaboration de menus et des commandes dans le respect de l'équilibre alimentaire et du plan national pour l'alimentation.
- Aptitude au management et à la gestion.
- Connaissances de la législation en matière d'hygiène alimentaire et maîtrise de l'application dans son domaine d'activité.
- Faire appliquer et remplir les documents relatifs au plan de maîtrise sanitaire.
- Connaissances des normes, règlements, techniques et règles de l'art dans son domaine d'activité.
- Maîtriser des outils informatiques dans son domaine d'activité.
- Maîtriser des règles d'achat public.

G2.2 Conducteur de travaux de classe supérieure

- Connaissances générales du niveau bac + 2.
- Estimation des coûts et des délais des travaux TCE.
- Réalisation de descriptifs des travaux tous corps d'état (TCE)
- Aptitude à la conduite d'opérations et au suivi des chantiers
- Connaissances des normes, des règlements techniques et des règles de l'art et maîtrise de son application dans son domaine d'activité.
- Prescriptions réglementaires essentielles en matière de santé et sécurité au travail, et maîtrise de son application dans son domaine d'activité.
- Compétences dans diverses techniques relevant du gros œuvre et du second œuvre, nécessaires à l'accomplissement des travaux (études - organisation - réalisation) d'entretien, de maintenance et d'aménagement.
- Utilisation des logiciels spécialisés du domaine d'intervention et connaissances des techniques de dessin en bâtiment.
- Connaissance des règles de l'achat public.
- Maîtrise des outils informatiques dans son domaine d'activité.
- Aptitude à animer une ou plusieurs équipes.

G2.3 Technicien aménagement intérieur de classe supérieure

- Connaissances générales de niveau de bac + 2.
- Maîtriser les travaux de réparation, de maintenance et de modification et de travaux neufs concernant l'ensemble des corps d'état du second œuvre.
- Estimation des coûts et des délais des travaux d'aménagement intérieur
- Réalisation de descriptifs des travaux d'aménagement intérieur.
- Aptitude au suivi des chantiers
- Connaissances des normes, des règlements techniques et des règles de l'art et maîtrise de son application dans son domaine d'activité.
- Prescriptions réglementaires essentielles en matière de santé et sécurité au travail, et maîtrise de son application dans son domaine d'activité.
- Compétences dans diverses techniques relevant du second œuvre, nécessaires à l'accomplissement des travaux (études - organisation - réalisation) d'entretien, de maintenance et d'aménagement.
- Utilisation des logiciels spécialisés du domaine d'intervention et connaissances des techniques de dessin en bâtiment.



Programme des épreuves des concours externes de recrutement des personnels techniques et administratifs de recherche et de formation

BAP G – Patrimoine et logistique

- Connaissance des règles de l'achat public.
- Maîtrise des outils informatiques dans son domaine d'activité.
- Aptitude à animer une ou plusieurs équipes.

G2.4 Technicien courants faibles de classe supérieure

- Connaissances générales théoriques et pratiques en électricité courant faible du niveau bac +2
- Connaissances générales théoriques et pratiques en électricité courant faible.
- Connaissances en câblage fibre optique.
- Connaissances des systèmes d'alarme intrusion.
- Connaissances des systèmes de gestion technique centralisée.
- Connaissances des systèmes de sécurité incendie.
- Connaissances des réseaux téléphoniques et informatiques.
- Connaissances des normes, des règlements techniques et des règles de l'art et maîtrise de son application dans son domaine d'activité.
- Prescriptions réglementaires essentielles en matière de sante et sécurité du travail et maîtrise de son application dans son domaine d'activité.
- Maîtrise des outils informatiques dans son domaine d'activité.
- Aptitude à animer une ou plusieurs équipes.
- Maîtrise des logiciels spécialisés en électricité courant faible.

G2.5 Technicien dessinateur de classe supérieure

- Connaissances générales du niveau de bac + 2.
- Réalisation des plans des ouvrages existants ou à réaliser par CAO/DAO.
- Tenue et suivi de plans et de fichiers relatifs à l'immobilier.
- Connaissances de base des normes et techniques du dessin de bâtiment.
- Animation d'une ou plusieurs équipes.
- Connaissances des normes, des règlements techniques et des règles de l'art et maîtrise de son application dans son domaine d'activité.
- Prescriptions réglementaires essentielles en matière d'hygiène et sécurité du travail, et maîtrise de son application dans son domaine d'activité.
- Compétences dans diverses techniques relevant du gros œuvre et du second œuvre, nécessaires à l'accomplissement des travaux d'entretien (études - organisation - réalisation), de maintenance et d'aménagement.
- Utilisation des logiciels spécialisés du domaine d'intervention et connaissances des techniques de dessin en bâtiment.
- Maîtrise des outils informatiques dans son domaine d'activité.

G2.6 Educateur sportif en natation ou équitation de classe supérieure

- Connaissances générales du niveau de celles requises pour un brevet d'état d'éducateur sportif 2^{ème} degré.
- Connaissances générales sur les risques et la réglementation en santé et sécurité dans son activité : nature des risques, principes généraux en matière de prévention, contrôles.
- Gestion des faits accidentels: alerte, premiers soins, secourisme.
- Connaissances des techniques de contrôle qualitatif.
- Tenue et suivi d'un planning.
- Maîtrise de l'outil informatique dans le cadre de son activité.



Programme des épreuves des concours externes de recrutement des personnels techniques et administratifs de recherche et de formation

BAP G – Patrimoine et logistique

G2.7 Technicien électricité de classe supérieure

- Connaissances générales théoriques et pratiques en électricité bâtiment, courant fort (basse tension) du niveau bac +2.
- Connaissances générales théoriques et pratiques en électricité bâtiment et électrotechnique
- Notions sur les courants faibles (fibre optique, alarme intrusion, gestion technique centralisée, système de sécurité incendie, réseau téléphonique - informatique, etc.)
- Aptitude à animer une ou plusieurs équipes
- Connaissance des normes, des règlements techniques et des règles de l'art et maîtrise de son application dans son domaine d'activité
- Prescriptions réglementaires essentielles en matière de santé et sécurité au travail et maîtrise de son application dans son domaine d'activité
- Maîtrise des outils informatiques dans son domaine d'activité
- Maîtrise des logiciels spécialisés en électricité courant fort

G2.8 Technicien en génie climatique de classe supérieure

- Connaissances générales du niveau bac + 2.
- Aptitude à animer une ou plusieurs équipes
- Connaissance des normes, des règlements techniques et des règles de l'art, dans son domaine d'activité
- Prescriptions réglementaires essentielles en matière de santé et sécurité au travail et maîtrise de son application dans son domaine d'activité
- Connaissances générales théoriques et pratiques en thermique, climatisation et conditionnement d'air, hydraulique, aéraulique
- Maîtriser des outils informatiques dans son domaine d'activité



Programme des épreuves des concours externes de recrutement des personnels techniques et administratifs de recherche et de formation

BAP G – Patrimoine et logistique

G3 RECRUTEMENTS DES TECHNICIENS DE CLASSE NORMALE

G3.1 Technicien dessinateur

- Connaissances générales du niveau de celles requises pour un baccalauréat et particulièrement dans la spécialité considérée.
- Réalisation des plans des ouvrages existants ou à réaliser par CAO/DAO.
- Tenue et suivi de plans et de fichiers immobiliers.
- Connaissances de base des normes et techniques du dessin de bâtiment.
- Capacité à rédiger un rapport.
- Élaboration des commandes.
- Animation d'une équipe.
- Maîtrise de l'outil informatique dans le cadre de son activité.
- Connaissances et application des règles de base en matière d'hygiène et de sécurité du travail dans son activité.

G3.2 Technicien génie climatique

- Connaissances générales du niveau de celles requises pour un baccalauréat professionnel (énergétiques ou apparenté).
- Maîtrise et préparation, organisation et réalisation de travaux de modification, de maintenance, de dépannage et des travaux neufs des installations de plomberie (eau, gaz, EP, EU, EV, ...).
- Maîtrise et préparation, organisation et réalisation de travaux de modification, de maintenance, de dépannage et des travaux neufs des installations thermiques et climatiques (chauffage, ventilation, climatisation).
- Capacité à rédiger un rapport.
- Élaboration des commandes.
- Animation d'une équipe.
- Maîtrise de l'outil informatique dans le cadre de son activité.
- Connaissances et application des règles de base en matière d'hygiène et de sécurité du travail dans son activité.

G3.3 Technicien en électricité

- Connaissances générales du niveau de celles requises pour un baccalauréat dans la spécialité considérée.
- Maîtrise et réalisation de la modification, de la maintenance, du dépannage et des travaux neufs des installations électriques HT/BT.
- Capacité à rédiger un rapport.
- Élaboration des commandes.
- Animation d'une équipe.
- Maîtrise de l'outil informatique dans le cadre de son activité.
- Connaissances et application des règles de base en matière d'hygiène et de sécurité du travail dans son activité

G3.4 Technicien courants faibles

- Connaissances générales du niveau de celles requises pour un baccalauréat dans la spécialité considérée.
- Maîtrise et réalisation de la modification, de la maintenance du dépannage et des travaux neufs des installations de courant faible (téléphone, fibre optique, alarme incendie, ...).
- Capacité à rédiger un rapport.
- Élaboration des commandes.
- Animation d'une équipe.
- Maîtrise de l'outil informatique dans le cadre de son activité.
- Connaissances et application des règles de base en matière d'hygiène et de sécurité du travail dans son activité



Programme des épreuves des concours externes de recrutement des personnels techniques et administratifs de recherche et de formation

BAP G – Patrimoine et logistique

G3.5 Conducteur de travaux

- Connaissances générales du niveau de celles requises pour un baccalauréat (bac professionnel bâtiment, études de prix, organisation et gestion des travaux).
- Estimation des coûts et des délais des travaux TCE.
- Réalisation de descriptifs simples des travaux tous corps d'état (TCE).
- Suivi des chantiers et participation à la réception des travaux.
- Capacité à rédiger un rapport.
- Savoir élaborer des commandes.
- Savoir animer une équipe.
- Maîtrise de l'outil informatique dans le cadre de son activité.
- Connaissances et application des règles de base en matière d'hygiène et de sécurité du travail dans son activité.

G3.6 Technicien en aménagement intérieur du bâtiment

- Connaissances générales du niveau de celles requises pour un baccalauréat (programme du bac professionnel option agencement-finition ; bac professionnel option métal, aluminium ; bac technologique génie des matériaux ; maîtrise et réalisation des travaux de dépannage, de maintenance et de modification en serrurerie, charpente métallique et des ouvrages en aluminium ; bac professionnel option bois et dérivés ; baccalauréat option maîtrise technique, organisationnelle, et réalisation des travaux d'installation et de réparation d'ouvrages en bois ou PVC pour le bâtiment et ses aménagements).
- Maîtrise et réalisation de travaux de réparation, de maintenance et de modification et de travaux neufs concernant l'ensemble des corps d'état du second œuvre.
- Gestion des organigrammes de clef.
- Suivi et contrôle des travaux réalisés.
- Capacité à rédiger un rapport.
- Savoir élaborer des commandes.
- Savoir animer une équipe.
- Maîtrise de l'outil informatique dans le cadre de son travail.
- Connaissances et application des règles de base en matière d'hygiène et de sécurité du travail dans son activité.
- Tenue et suivi du planning de travail des équipes.



Programme des épreuves des concours externes de recrutement des personnels techniques et administratifs de recherche et de formation

BAP G – Patrimoine et logistique

G3.7 Technicien jardinier

- Connaissances générales du niveau de celles requises pour un baccalauréat (bac professionnel : production agricole, travaux paysagers ; bac technique STAE...).
- Connaissances de techniques agronomiques et horticoles.
- Connaissances élémentaires de normes de construction dans le domaine des espaces verts.
- Conduite d'une pépinière.
- Conduite d'une équipe espaces verts avec d'autres intervenants extérieurs.
- Capacité à rédiger un rapport.
- Élaboration des commandes.
- Animation d'une équipe.
- Maîtrise de l'outil informatique dans le cadre de son activité.
- Connaissances et application des règles de base en matière d'hygiène et de sécurité du travail dans son activité.

G3.8 Technicien logistique

- Connaissances générales du niveau de celles requises pour un baccalauréat.
- Maîtrise des techniques et connaissances de la réglementation et des procédures dans les domaines d'activités de la logistique d'un site : gardiennage, accueil, nettoyage...
- Maîtrise des besoins et détermination des solutions d'approvisionnement les mieux adaptées aux demandes.
- Gestion des commandes dans le respect des règles en matière d'achat public.
- Maîtrise des méthodes et des outils de gestion de stock.
- Maîtrise des principes et des techniques de la mécanique automobile.
- Maîtrise de la réglementation en matière de gestion et d'utilisation d'un parc automobile.
- Maîtrise de la planification de l'utilisation et de la maintenance d'un parc automobile.
- Maîtrise et réalisation de l'entretien des engins à moteur (voiture, autocar, bateau, chalutier, tondeuse, tracteur...).
- Connaissances en électricité automobile.
- Connaissances des techniques d'animation et maîtrise de l'encadrement d'une équipe.
- Connaissances du maniement des premiers moyens de lutte contre l'incendie.
- Capacité à rédiger un rapport.
- Animation d'une équipe.
- Maîtrise de l'outil informatique dans le cadre de son activité.
- Connaissances et application des règles de base en matière d'hygiène et de sécurité du travail dans son activité.

G3.9 Technicien en hygiène et sécurité

- Connaissances générales du niveau de celles requises pour un bac professionnel hygiène environnement.
- Connaissances de base sur les risques :
 - réglementation en hygiène et sécurité du travail,
 - nature des risques professionnels en général,
 - principes généraux en matière de prévention,
 - risque incendie,
 - contrôles, vérifications et registres,
- équipements de protection collective et individuelle,
- signalisation de sécurité.
- Mise en œuvre :
 - mesure et prélèvements d'ambiances de travail,
 - gestion des produits dangereux.
- Gestion des faits accidentels :
 - protection, alarme, alerte,
 - premiers soins, secourisme.
- Capacité à rédiger un rapport.
- Élaboration des commandes.
- Animation d'une équipe.
- Maîtrise de l'outil informatique dans le cadre de son activité.



Programme des épreuves des concours externes de recrutement des personnels techniques et administratifs de recherche et de formation

BAP G – Patrimoine et logistique

G3.10 Chef de cuisine - cuisinier

1 - Activités essentielles

- Connaissances générales de celles requises pour un baccalauréat dans la spécialité considérée.
- Connaissances des produits alimentaires, utilisation, conservation, transport.
- Maîtrise des différentes techniques de cuisson et des nouveaux matériels.
- Notions de gestion.
- Capacité à rédiger un rapport.
- Animation et organisation du travail d'une équipe.
- Élaboration de menus et des commandes dans le respect de l'équilibre alimentaire.
- Maîtrise approfondie et application des règles d'hygiène et de sécurité dans son activité.
- Maîtrise de l'outil informatique dans son domaine.
- Contrôler la réalisation des différentes préparations culinaires.
- Déterminer les moyens à mettre en œuvre (denrées, matériels) pour atteindre les objectifs fixés (qualité des repas et prise).
- Assurer la gestion de toutes les recettes culinaires.
- Animation d'équipe.
- Effectuer toutes les préparations simples en boucherie / pâtisserie.
- Surveiller la bonne exécution du travail.
- Faire appliquer et remplir les documents relatifs à la démarche HACCP.

2 - Compétences

- Connaître et appliquer les règles de base de l'hygiène et de la sécurité.
- Savoir diriger une équipe.
- Maîtrise de l'outil informatique dans son domaine.
- Capacités à rédiger un rapport.
- Savoir élaborer des commandes.
- Maîtriser l'équilibre des repas.
- Connaître les différentes techniques de cuisson et l'utilisation des nouveaux matériels.
- Connaître les techniques de conservation.
- Connaissances de base en boucherie / pâtisserie.

G3.11 Éducateur sportif en natation ou équitation

- Connaissances générales du niveau de celles requises pour un brevet d'éducateur sportif activités nautiques 1er degré BEESAN (pour option natation) ou BPJEPS spécialité activités équestres (pour option équitation).
- Connaissances générales sur les risques et la réglementation en hygiène et sécurité dans son activité : nature des risques, principes généraux en matière de prévention, contrôles.
- Gestion des faits accidentels : alerte, premiers soins, secourisme.
- Connaissances des techniques de contrôle qualitatif.
- Tenue et suivi d'un planning.
- Rédaction de rapport.
- Maîtrise de l'outil informatique dans le cadre de son activité.



Programme des épreuves des concours externes de recrutement des personnels techniques et administratifs de recherche et de formation

BAP G – Patrimoine et logistique

G4 Recrutements des adjoints techniques de recherche et de formation

G4.1 Plombier génie climatique

- Connaissances générales du niveau de celles requises pour un brevet d'études professionnelles (installations sanitaires – équipements thermiques - énergie).
- Réalisation de travaux courants de dépannage, de maintenance, de modification et de travaux neufs en plomberie (eau, gaz, EP, EU, EV, etc.).
- Réalisation de travaux courants de dépannage, de maintenance, de modification et de travaux neufs en chauffage et de ventilation.
- Tenue et suivi des plannings de travail des équipes.
- Capacité à rédiger un rapport succinct.
- Aptitude à l'utilisation de l'outil informatique dans le cadre de son activité.
- Préparation des commandes.
- Connaissances élémentaires d'hygiène et de sécurité du travail à prendre dans l'exercice de son activité.

G4.2 Électricien courants forts

- Connaissances techniques du niveau de celles requises pour un brevet d'études professionnelles (électrotechnique).
- Réalisation de travaux courants de dépannage et de maintenance HT, BT et de modification et de travaux neufs d'installations électriques BT.
- Tenue et suivi des plannings de travail des équipes.
- Capacité à rédiger un rapport succinct.
- Aptitude à l'utilisation de l'outil informatique dans le cadre de son activité.
- Préparation des commandes.
- Connaissances élémentaires d'hygiène et de sécurité du travail à prendre dans l'exercice de son activité.

G4.3 Électricien courants faibles

- Connaissances techniques du niveau de celles requises pour un brevet d'études professionnelles.
- Réalisation de travaux courants de dépannage, de maintenance, de modification et de travaux neufs d'installations de courant faible (téléphone, fibre optique, alarme, incendie, etc.).
- Tenue et suivi des plannings de travail des équipes.
- Capacité à rédiger un rapport succinct.
- Aptitude à l'utilisation de l'outil informatique dans le cadre de son activité.
- Préparation des commandes.
- Connaissances élémentaires d'hygiène et de sécurité du travail à prendre dans l'exercice de son activité.

G4.4 Opérateur de maintenance

- Connaissances techniques du niveau de celles requises pour un brevet d'études professionnelles dans la spécialité considérée: aménagement intérieur, métallerie - construction métallique ; menuiserie, agencement.
- Entretien et maintenance des bâtiments, des installations immobilières, des voiries et réseaux divers (points sensibles à surveiller, contrôles courants, etc.) avec maîtrise d'un des métiers du bâtiment.
- Réalisation de travaux courants de rénovation de locaux et d'aménagement intérieur (peinture, sol, faux plafonds, cloisons sèches, vitrerie, carrelage, faïence, maçonnerie, etc.) .
- Réalisation, installation et réparation des ouvrages métalliques et dispositifs de clôture et de fermeture de bâtiments (métallerie, serrurerie, aluminium, etc.).
- Suivi d'organigramme de clefs.
- Installation et réparation des éléments menuisés du bâtiment (bois - PVC).
- Réalisation de travaux d'ébénisterie
- Aptitude à effectuer les interventions d'urgence dans au moins un autre métier du bâtiment.
- Préparation des commandes.
- Tenue et suivi des plannings de travail des équipes de personnels.
- Capacité à rédiger un rapport succinct.
- Aptitude à l'utilisation de l'outil informatique dans le cadre de son activité.



Programme des épreuves des concours externes de recrutement des personnels techniques et administratifs de recherche et de formation

BAP G – Patrimoine et logistique

- Connaissances élémentaires d'hygiène et de sécurité du travail à prendre dans l'exercice de son activité.

G4.5 Jardinier

- Connaissances techniques du niveau de celles requises pour un brevet d'études professionnelles (jardin et espaces verts, travaux paysagers).
- Maîtrise des calendriers et des travaux élémentaires en technique de plantation (végétaux, gazon) et technique d'entretien.
- Connaissances des techniques de plantation, taille, fertilisation, etc.
- Capacité à utiliser les traitements phytosanitaires adaptés.
- Capacité à lire un plan d'exécution et utiliser les outils de relevés courants.
- Connaissances élémentaires pour entretenir les matériels utilisés.
- Tenue et suivi des plannings de travail.
- Capacité à rédiger un rapport succinct.
- Connaissances élémentaires d'hygiène et de sécurité du travail.

G4.6 Opérateur logistique

- Connaissances techniques du niveau de celles requises pour un brevet d'études professionnelles (de la spécialité).
 - Tenue et suivi des plannings.
 - Capacité à rédiger un rapport succinct.
 - Aptitude à l'utilisation de l'outil informatique dans un code de son activité.
 - Connaissances des précautions élémentaires à prendre en matière d'hygiène et sécurité du travail dans l'exercice de son activité.
 - Connaître les méthodes de gestion de stock.
 - Connaître les produits et familles des produits.
 - Préparation et réception des commandes.
 - Connaître les unités de mesures et savoir utiliser les outils.
 - Savoir appliquer les règles d'hygiène et de sécurité liées à la manipulation des outils.
 - Connaissances des règles de sécurité adaptées au transport de personnes, d'animaux et de matériel.
 - Connaissances de base en mécanique automobile.
 - Connaissance parfaite du code de la route.
 - Capacités à utiliser des moyens pour définir des itinéraires.
- Connaissances des techniques d'accueil et de traitement du courrier - méthodes et outils.
Application des différentes possibilités d'acheminement des courriers et des colis.
Connaissance des différents moyens d'information et de communication (téléphone, télécopie, messagerie électronique, etc.).
- Connaissances des moyens de lutte contre l'insécurité et des notions de base en secourisme.
 - Connaissances des moyens légaux de défense et d'assistance aux personnes en danger.
 - Connaissances des différentes méthodes de rondes et du matériel approprié.
 - Connaissances de bases sur les systèmes d'alarme et de surveillance.



Programme des épreuves des concours externes de recrutement des personnels techniques et administratifs de recherche et de formation

BAP G – Patrimoine et logistique

G4.7 Commis de cuisine et de restauration

- Connaissances techniques du niveau de celles requises pour un BEP dans la spécialité considérée.
- Connaissances des produits alimentaires, utilisation, conservation - transport.
- Maîtrise des préparations culinaires (à partir des consignes).
- Connaissance des différents systèmes de distribution en restauration.
- Connaissance et maîtrise des produits et techniques à mettre en œuvre pour l'entretien, la désinfection des différents matériels et locaux (stockage, production, distribution, laverie, déchets) HACCP.
- Connaissances des matériels spécifiques à la restauration.
- Capacité à rédiger un rapport succinct.
- Aptitude à l'utilisation de l'outil informatique dans le cadre de son activité.
- Connaissances d'hygiène et de sécurité du travail à prendre dans l'exercice de son activité.