

Liste des mots clés pour référencement à compléter ●●●

Avertissement

Ce document renouvelle totalement les items proposés dans les annuaires antérieurs. Cette nouvelle classification a ajouté une rubrique "Satellites" permettant de prendre en compte la diversité de vos actions au regard de l'Ordonnance du 13 janvier 2010.

Classe BIOLOGIE MEDICALE HUMAINE

●●● Famille BIOLOGIE MEDICALE ●●●

Genre BIOCHIMIE

Espèce BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

- Analyseurs de gaz du sang
- Automates de biochimie générale stricte
- Automates de biochimie spécialisée
- Automates mixtes (biochimie générale et spécialisée)
- Automates de RIA
- Bandelettes de dépistage
- Echantillons de contrôle
- Equipements pour EBMD
- Equipements pour électrophorèse
- Equipements CLHP / CPG
- Equipements CLHP / CPG couplés
- Equipements robotiques
- Osmomètres
- Réactifs génériques
- Réactifs spécifiques
- Spectromètres de masse
- Spectrophotomètres infrarouge (calculs)
- Tests rapides sur support solide

Espèce PHARMACOLOGIE / TOXICOLOGIE

- Automates (dosage de substances naturelles ou synthétiques)
- Automates de RIA
- Echantillons de contrôle
- Equipements CLHP / CPG couplés
- Equipements pour EBMD
- Réactifs spécifiques
- Spectromètres de masse
- Spectromètres d'absorption atomique
- Spectromètres d'émission en plasma induit (ICP) couplés (OES / MS)
- Spectrophotomètres
- Tests de dépistage (screening)

Genre BIOLOGIE de la REPRODUCTION

Espèce SPERMIOLOGIE

- Recherche / Identification / Concentration des spermatozoïdes
- Techniques manuelles
- Equipements spécifiques
- Réactifs dédiés

- Techniques automatisées
- Equipements spécifiques
- Réactifs dédiés
- Spermocytogramme
- Techniques manuelles
- Equipements spécifiques
- Réactifs dédiés
- Techniques automatisées
- Equipements spécifiques
- Réactifs dédiés
- Spermatozoïdes / Mobilité / Qualité du noyau
- Equipements spécifiques
- Réactifs dédiés

Espèce EMBRYOLOGIE CLINIQUE

- Identification de l'ovocyte / zygote / stade embryonnaire
- Equipements dédiés
- Réactifs dédiés
- Structures cellulaires spécifiques (analyse)

Genre GÉNÉTIQUE

Espèces GENETIQUE CONSTITUTIONNELLE / SOMATIQUE

- Caryotype
- Equipements dédiés
- Réactifs dédiés
- Polymorphisme génétique (RFLP / SNP / etc.)
- Equipements dédiés
- Réactifs dédiés
- Quantification d'acides nucléiques
- Equipements dédiés
- Réactifs dédiés
- Réarrangements complexes (loci spécifiques)
- Equipements dédiés
- Remaniements de grande taille (RGT)
- Réactifs dédiés
- Variation du nombre de copies (VNC)
- Recherche et détection de mutations ponctuelles
- Sans génotypage
- D-HPLC / DGGE / EMMA SSCP / etc.
- Equipements dédiés
- Réactifs dédiés
- Avec génotypage
- Equipements dédiés
- LR-PCR / Hybridation / Protéomique / etc.
- Réactifs dédiés
- Régulation d'un gène
- Analyse épigénétique

Liste des mots clés pour référencement à compléter ●●●

- Equipements dédiés
- Micro ARN*
- Réactifs dédiés
- Structure chromosomique
- Equipements dédiés
- Identification de loci (FISH)*
- Puces ADN*
- Réactifs dédiés
- Séquençage haut débit*

Genre HÉMATOLOGIE

Espèce HEMATOCYTOLOGIE

- Automates de numération / formule
- Automates de coloration
- Automates de VS
- Compteurs manuels
- Cytomètres en flux et réactifs dédiés
- Echantillons de contrôle
- Equipements pour EBMD
- Equipements robotiques
- Microscopes et équipements associés
- Middleware
- Réactifs génériques

Espèce HEMOSTASE

- Automates
- Centrifugeuses thermorégulées
- Echantillons de contrôle
- Equipements pour EBMD
- Equipements robotiques
- Matériels divers (bain-marie, etc.)
- Middleware
- Réactifs dédiés (plasma déficients, etc.)
- Réactifs génériques
- Tests spécifiques (plaquettes, C, S, Leiden, etc.)

Espèce IMMUNOHEMATOLOGIE

- Automates pour groupes sanguins / phénotypes / RAI
- Centrifugeuses dédiées
- Echantillons de contrôle
- Réactifs techniques automatisées
- Réactifs spécifiques (Dixon, MAIPA, MAIGA)
- Réactifs / Supports / Techniques manuelles

Genre IMMUNOLOGIE

Espèce AUTOIMMUNITÉ

- Automates dédiés
- Lecteurs de plaques
- Microscopes
- Réactifs
- Techniques manuelles (RIA incluse)

Espèce ALLERGIE

- Automates (dosages IgE tot / spé)
- Automates / Techniques RIA
- Equipements CLHP couplés

- Lecteurs de plaques
- Réactifs pour dosages des médiateurs (LHL / Tryptase / ECP)

Espèce IMMUNOLOGIE CELLULAIRE / HISTOCOMPATIBILITE

- Cytomètres en flux (phénotypage)
- Echantillons de contrôle
- Enceintes spécifiques
- Réactifs
- Techniques d'identification d'antigènes HLA (Classes I / II / III)
- Tests spécifiques

Espèce IMMUNOLOGIE SEROLOGIQUE

- Automates dédiés
- Réactifs

Genre MICROBIOLOGIE

Espèce BACTERIOLOGIE

- Automates
- Identification des germes*
- Etude de la sensibilité aux ATB (milieux solide / liquide)*
- Bases de données / Systèmes experts*
- Bandelettes de dépistage
- Cytologie urinaire
- Equipements divers (étuves, PSM, etc.)
- Equipements robotiques
- Identification / Numération (cellules, germes, autres)
- Technique manuelle*
- Cytométrie en flux*
- Lecture d'image*
- Génotypage bactérien
- Matériels divers
- Microscopes
- Middleware / Bases de données
- Milieux de culture
- Milieux de transport
- Réactifs / Tests de dépistage rapide
- Recherche et identification de toxines
- Spectromètres de masse

Espèce PARASITOLOGIE / MYCOLOGIE

- Identification de parasites / Champignons / Filaments mycéliens
- Dosage microbiologique d'antifongiques
- Equipements dédiés
- Génotypage parasitaire / fongique
- Microscopes
- Milieux de culture
- Numération d'éléments parasitaires
- Numération de colonies fongiques
- Quantification d'acides nucléiques parasitaire ou fongique
- Réactifs dédiés
- Recherche et identification de parasites
- Par Elisa / IF*
- Par immunomarquage (cytométrie en flux)*
- Recherche de germes fongiques
- Recherche et identification du genre / espèce fongique
- Recherche et identification de parasites
- Pathogénicité chez l'animal*
- Recherche et identification de parasites / Champignons (par génotypage)

Liste des mots clés pour référencement à compléter ●●●

- Recherche et identification de champignons exotiques (type Histoplasma)
- Sensibilité aux antipaludéens (paludogramme)
- Sensibilité aux antifongiques (antifongigramme)
- En milieu solide*
- En milieu liquide*

Espèce SEROLOGIE INFECTIEUSE

- Identification / Dosage d'anticorps spécifiques d'agents infectieux
 - Par techniques automatisées.
 - Automates dédiés*
 - Automates RIA*
 - Par techniques manuelles.
 - Equipements dédiés*
 - Réactifs dédiés*
- Identification / Dosage d'antigènes spécifiques d'agents infectieux
 - Par techniques automatisées.
 - Automates dédiés*
 - Automates RIA*
 - Par techniques manuelles.
 - Réactifs dédiés.
- Identification/Dosage d'Ac et/ou d'Ag spécif d'agents infectieux
 - Par tests rapides sur support solide (EBMD)
 - Réactifs dédiés.
- Tests d'avidité des anticorps
 - Par techniques automatisées.
 - Par techniques manuelles.

Espèce VIROLOGIE

- Diagnostic génomique viral qualitatif
 - Par techniques automatisées.
 - Hybridation*.
 - PCR*
 - Equipements dédiés*
 - Par techniques manuelles.
 - Culture et caractérisation phénotypique*
 - Equipements dédiés*
- Génotypage viral.
 - Cartographie d'acides nucléiques par séquençage.
- Quantification de génome viral.
 - Par Hybridation
 - Par PCR
- Tropisme viral
 - Par méthodes phénotypiques
 - Par amplification fragmentaire
 - Par recombinaison
 - Par culture cellulaire

Genre SATELLITES de la BIOLOGIE MEDICALE

Espèce ACTIVITES SATELLITES

- Aménagement locaux
 - Conception de LBM (aménagements, architecture interne, paillasses, etc.)
 - Mobilier de Laboratoire
- Biothèques
 - Gestion préanalytique d'échantillons.
 - Tubes de stockage
 - Système de gestion de biothèques
- Divers
 - Générateurs d'eau purifiée
 - Matériels de prélèvement
 - Matériels reconditionnés
 - Tubes
 - Documents
 - Iconographie
 - Étiquetage
- Hygiène
 - Dispositifs d'élimination des déchets
 - Divers
 - Matériels
 - Réactifs pour la recherche de Legionella dans les eaux
- Informatique
 - Modules (middleware) spécifiques
 - Serveurs de prescription.
 - Serveurs de résultats
 - Systèmes d'aide à la validation
 - Systèmes de gestion des CIQ
 - Systèmes de gestion de l'information laboratoire (SIL).
- Métrieologie
 - Balances et masses
 - Instruments volumétriques à piston (IVP)
 - pH mètres
 - Raccordements sous accréditation COFRAC
 - Sondes de température / Centrales de contrôle.
 - Tachymètres
- Transport
 - Conteneurs pour le transport des échantillons
 - Dispositifs de surveillance.
 - Étiquetage spécifique

Espèce COMPETENCES SATELLITES

- Aide à l'accréditation (conseils et accompagnements)
- Certification de logiciels
- Démarche qualité, audits, validation de techniques
- Documentations/Iconographies/Étiquetage.
- Produits e-learning

Classe ANATOMO-CYTO-PATHOLOGIE

Automates	<input type="checkbox"/>	Immunocytochimie	<input type="checkbox"/>
Automates d'imprégnation en paraffine	<input type="checkbox"/>	Réactifs	<input type="checkbox"/>
Automates d'extraction d'acides nucléiques	<input type="checkbox"/>	Equipements dédiés	<input type="checkbox"/>
Diagnostic cytopathologique	<input type="checkbox"/>	Immunohistochimie	<input type="checkbox"/>
Diagnostic histopathologique	<input type="checkbox"/>	Réactifs	<input type="checkbox"/>
Dispositifs d'élimination des déchets	<input type="checkbox"/>	Equipements dédiés	<input type="checkbox"/>
Enceintes (hottes, PSM, etc.)	<input type="checkbox"/>	Matériels divers	<input type="checkbox"/>
Equipement robotique	<input type="checkbox"/>	Informatique	<input type="checkbox"/>
Hybridation in situ	<input type="checkbox"/>	Réactifs génériques (fixateurs, colorants, etc.)	<input type="checkbox"/>
Réactifs	<input type="checkbox"/>	Réactifs spécifiques	<input type="checkbox"/>
Equipements dédiés	<input type="checkbox"/>	Test de détection de pathologie moléculaire, tumorale et non tumorale	<input type="checkbox"/>
		Réactifs	<input type="checkbox"/>
		Equipements dédiés	<input type="checkbox"/>

Classe BIOLOGIE VETERINAIRE

●●● Famille MICROBIOLOGIE ALIMENTAIRE ●●●

Analyse d'aliment pour animaux	<input type="checkbox"/>
Contrôle de surface	<input type="checkbox"/>
Contrôle de désinfection en élevage	<input type="checkbox"/>
Dénombrement de germes	<input type="checkbox"/>
Test de stabilité des conserves	<input type="checkbox"/>

●●● Famille HYDROLOGIE ●●●

Genre ANALYSE D'EAU D'ABREUVEMENT

Espèce CHIMIE

Dureté	<input type="checkbox"/>
Nitrates / Nitrites	<input type="checkbox"/>

Espèce BACTERIOLOGIE

Recherche et identification de germes	<input type="checkbox"/>
Sérotypage de salmonelle	<input type="checkbox"/>

●●● Famille SANTE ANIMALE ●●●

Genre BIOCHIMIE

Espèce ENZYMES SUBSTRATS ET MINERAUX

Automates de biochimie	<input type="checkbox"/>
Automates mixtes	<input type="checkbox"/>
Automates pour électrophorèse	<input type="checkbox"/>
Matériels à usage unique	<input type="checkbox"/>

Espèce EXPLORATION NUTRITIONNELLE / HORMONES

Oligoéléments et Vit	<input type="checkbox"/>
Réactifs	<input type="checkbox"/>
Test de gestation	<input type="checkbox"/>

Genre HEMATOLOGIE

Automates de numération / formule	<input type="checkbox"/>
Automates de coloration	<input type="checkbox"/>
Automates de VS	<input type="checkbox"/>
Compteurs manuels	<input type="checkbox"/>
Cytomètres en flux et réactifs dédiés	<input type="checkbox"/>
Echantillons de contrôle	<input type="checkbox"/>
Réactifs	<input type="checkbox"/>
Recherche et identification de parasites sanguins	<input type="checkbox"/>
Babesia	<input type="checkbox"/>
Ehrlichia	<input type="checkbox"/>
Hémobartonella	<input type="checkbox"/>
Microfilaire	<input type="checkbox"/>

Genre HEMOSTASE

Automates	<input type="checkbox"/>
Centrifugeuses thermorégulées	<input type="checkbox"/>
Echantillons de contrôle	<input type="checkbox"/>
Matériels divers (bain-marie, etc.)	<input type="checkbox"/>
Réactifs dédiés (plasma déficients, etc.)	<input type="checkbox"/>
Réactifs génériques	<input type="checkbox"/>
Réactifs dédiés (plasma déficients, etc.)	<input type="checkbox"/>

Genre IMMUNO SEROLOGIE

Espèce RUMINANTS

AVORTEMENTS	<input type="checkbox"/>
Anaplasmose Fièvre Q (Sérologie / PCR)	<input type="checkbox"/>
Néosporose	<input type="checkbox"/>
Toxoplasmose	<input type="checkbox"/>
DIARRHEES ET MALADIES DES MUQUEUSES	<input type="checkbox"/>
Chlamydie	<input type="checkbox"/>

Liste des mots clés pour référencement à compléter ●●●

- FASCIIOLOSESérologie
- BAAR.
- PARATUBERCULOSE
- PCR.
- VIRUS RESPIRATOIRES ET MYCOPLASMA Bovis

Espèce PORCS

- Brachyspira (PCR)
- Coronavirose respiratoire
- Lawsonia intracellularis (PCR)
- Leptospirose (sérologie / PCR)
- Listériose
- Parvovirose
- Réactifs spécifiques
- Thermocycler

Espèce VOLAILLE / LAPIN

- Bronchite / Bursite infectieuses
- Maladie de Newcastle.
- Mycoplasmoses aviaires
- Réovirose aviaire
- Réactifs spécifiques

Espèce CHEVAUX

- Babésiose
- Borréliose
- EHV1
- Leptospirose (sérologie / PCR)
- Métrites contagieuses
- Piroplasmose
- Réactifs spécifiques

Espèce CHIENS / CHATS

- FIV / PIF / FeLV (OU TRIVALENT)
- Réactifs spécifiques
- Borréliose / Dirofilariose
- Leishmaniose / Toxoplasmose

Genre Bactériologie / Mycologie / Parasitologie

Espèce BACTERIOLOGIE

- Matériels divers
- Milieux (culture / transport)
- Réactifs
- Recherche et identification de germes (aérobies / anaérobies)
- Recherches spécifiques
- Sensibilité aux antibiotiques
- Sérotypage divers
- E. coli
- Streptococcus
- Typage
- Clostridium perfringens

Espèce MYCOLOGIE

- Levures et moisissures (aspergillose / teignes)
- Matériels divers
- Milieux (culture / transport)
- Réactifs

Espèce PARASITOLOGIE

- Coprologie parasitaire
- Réactifs spécifiques