

CRITERES EXIGES POUR LE RECRUTEMENT DES ENSEIGNANTS NATIONAUX ET INTERNATIONAUX, PAR PROGRAMME DE FORMATION ET PAR MODULE

PROGRAMME DE FORMATION EN HYDROGRAPHIE, HYDROLOGIE ET CARTOGRAPHIE		
Thème du module M1: Positionnement (Géodésie et topométrie)		
M1.	Profil des animateurs	<ul style="list-style-type: none"> - Diplômé Ingénieur Géomètre –Topographe, Géodésien ou équivalent (Bac+5) ; - Avoir une bonne connaissance de logiciels géodésique et topométrique; - Une expérience professionnelle d'au moins 10 ans dans le domaine de la géodésie classique et satellitaire (GPS), topométrie moderne et ses applications en génie ; - Une expérience d'au moins 10 ans en matière de formation (De préférence enseignant d'une école d'Ingénieur); - Une expérience spécifique d'au moins 5 ans en matière d'enseignement dans le domaine de la géodésie et topométrie numérique ; - Maîtriser le français.
Thème du module M2: Notions générales de cartographie et SIG		
M 2	Profil des animateurs	<ul style="list-style-type: none"> - Diplômé Ingénieur Géomètre–Topographe, Ingénieur Agronome, Ingénieur Hydrologue, Licencié en géographie physique ou équivalent; - Avoir une bonne connaissance de logiciels SIG, CAO et DAO ; - Une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine de la Cartographie générale et thématique ; - Une expérience d'au moins 5 ans en matière d'enseignement dans le domaine de la cartographie numérique et SIG ; - Maîtrise du français.
M3. Sur la cartographie de navigation et sur le Logiciel INLAND ECDIS		
M 3	Profil des animateurs	<ul style="list-style-type: none"> - Diplômé Ingénieur Géomètre –Topographe, Ingénieur Hydrologue et ou hydrographe, Licencié en géographie physique ou équivalent; - Avoir une bonne connaissance de logiciels SIG, et hydrographique (Inland Ecdis) ; - Une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine de la hydrographie et Cartographie Fluviale et bathymétrie, ; - Une expérience d'au moins 5 ans en matière de formation - Maîtrise du français .

M.4. Bathymétrie-Mesures

M 4	Profil des animateurs	<ul style="list-style-type: none">- Diplômé Ingénieur hydrographe et/ou hydrologue ou équivalent ;- Maîtriser le français ;- Avoir une bonne connaissance des méthodes et instrumentation dans le domaine des levés hydrographiques en général et spécialement en bathymétrie ;- Une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine de la l'hydrographie, spécialement dans le levé bathymétrique ;- Une expérience d'au moins 5 ans en matière de formation ;- Une expérience spécifique d'au moins 5 ans en matière d'enseignement dans le domaine de l'hydrologie et hydrographié.
-----	-----------------------	---

M.5. Bathymétrie- traitement des données

M5	Profil des animateurs	<ul style="list-style-type: none">- Diplômé Ingénieur hydrographe et/ou hydrologue ou équivalent- Maîtriser le français ;- Avoir une bonne connaissance des logiciels de traitement des données bathymétriques ;- Une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine de la l'hydrographie, spécialement de levé bathymétrique ;- Une expérience d'au moins 5 ans en matière de formation ;- Une expérience avérée en matière d'enseignement dans le domaine de l'hydrographie.
----	-----------------------	--

M.6. Limnimétrie et liminigraphie

M 6	Profil des animateurs	<ul style="list-style-type: none">- Diplômé Ingénieur ingénieur hydrologue, hydrographe ou équivalent ;- Avoir une bonne connaissance de logiciels de traitement des données hydrologiques ;- Une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine de la l'hydrométrie , spécialement de la limnimétrie ;- Une expérience d'au moins 5 ans en matière de formation de l'hydrométrie ;- Maîtriser le français.
-----	-----------------------	--

M.7. Trajectoires des courants

M 7	Profil des animateurs	<ul style="list-style-type: none">- Diplômé Ingénieur hydrographe, ingénieur hydrologue ou équivalent ;- Avoir une bonne connaissance de logiciels de traitement des données hydrographiques ;- Une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine d'hydrographie et d'hydrologie ;- Une expérience d'au moins 5 ans en matière de formation de l'hydrométrie ;- Une expérience spécifique d'au moins 5 ans en matière d'enseignement dans le domaine technique- Maîtriser le français.
-----	-----------------------	---



<u>M.8. Débits liquides moulinets- flotteurs</u>		
M 8	Profil des animateurs	<ul style="list-style-type: none"> - Diplômé Ingénieur hydrologue ou équivalent ; - Avoir une bonne connaissance de des logiciels de traitement des données hydrologiques ; - Une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine de l'hydrométrie ; Une expérience d'au moins 5 ans en matière de formation de l'hydrologie ; - Maîtriser le français .
<u>M.9. Débits solides</u>		
M.9	Profil des animateurs	<ul style="list-style-type: none"> - Diplômé Ingénieur hydrologue ou équivalent ; - Avoir une bonne connaissance de logiciels de traitement des données hydrologiques ; - Une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine de l'hydrométrie ; - Une expérience d'au moins 5 ans en matière de formation de l'hydrologie; - Maîtriser le français ;
<u>M.10. Formation des formateurs en Hydrographie, Hydrologie et cartographie</u>		
M 10	Profil des animateurs	<p>Pour le volet technique :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Diplômé Ingénieur hydrographe, ingénieur hydrologue, Ingénieur géomètre topographe ou équivalent ; - Une expérience professionnelle d'au moins 15 ans dans le domaine d'hydrographie et d'hydrologie. <p>Pour le volet pédagogique :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Formation académique bac+5 en management ou équivalent; - Expérience de +10 ans dans la formation des adultes (andragogie); - Expérience avérée dans le domaine de la formation des formateurs ; - Compétence dans l'identification des besoins et de la demande de formation ; - Aptitude à travailler en équipe et sous pression ; - Compétences méthodologiques et didactiques ; - Maîtriser parfaitement le français.



46

PROGRAMME DE FORMATION EN AMENAGEMENT ET ENTRETIEN DES VOIES NAVIGABLES

Module M11: Balisage mobile

M 11	Profil des animateurs	<ul style="list-style-type: none"> - Diplôme en hydrographie, en aménagement fluvial, ou équivalent ; - Expérience professionnelle d'au moins 15 ans dans le domaine de la navigation par voies d'eau intérieure ; ; - Expérience d'au moins 10 ans en matière de formation d'aménagement fluvial et lacustre; - Connaissance avérée des voies d'eau intérieure du bassin du Congo ; - Maîtriser le français.
-------------	------------------------------	--

Module M12: Balisage Fixe

M 12	Profil des animateurs	<ul style="list-style-type: none"> - Diplôme en hydrographie, en aménagement fluvial, en travaux hydrauliques ou équivalent ; - Expérience professionnelle d'au moins 15 ans dans le domaine de la navigation par voies d'eau intérieure et d'entretien des voies navigables ; - Expérience d'au moins 10 ans en matière de formation ; - Expérience spécifique d'au moins 5 ans en matière d'élaboration des programmes de formation en navigation intérieure ; - Maîtriser le français.
-------------	------------------------------	--

Module M13 Travaux de balisage mobile

Module M14 Travaux de balisage fixe

M 14	Profil des animateurs	<ul style="list-style-type: none"> - Diplôme en hydrologie, Diplôme en aménagement fluvial, de Capitaine de bateau, d'Officier baliseur ou équivalent ; - Expérience professionnelle d'au moins 15 ans dans le domaine de la navigation par voie d'eau ou d'aménagement et d'entretien des voies navigables ; - Expérience de 5 ans en matière de formation, un atout ; - Expérience professionnelle dans la sous-région, indispensable et en RDC, un atout ; - Maîtrise parfaite du français.
-------------	------------------------------	---

Module M15 Travaux spéciaux d'aménagement des voies navigables

M15	Profil des animateurs	<ul style="list-style-type: none"> - Diplôme en Sciences nautiques, Diplôme en aménagement fluvial, de Capitaine de bateau, d'Officier baliseur ou équivalent ; - Expérience professionnelle d'au moins 15 ans dans le domaine de la navigation par voie d'eau ou d'aménagement et d'entretien des voies navigables ; - Expérience de 5 ans en matière de formation, un atout ; - Expérience professionnelle dans la sous-région, indispensable et en RDC, un atout ; - Maîtrise parfaite du français.
------------	------------------------------	---



[Handwritten signature]

Module M16 Utilisation de cartes analogiques

M16	Profil des animateurs	<ul style="list-style-type: none">- Diplôme en Sciences nautiques, en aménagement fluvial, de Capitaine de bateau, de cartographe ou équivalent (diplôme au moins du niveau Master selon la catégorisation de l'Espace Européen de l'Enseignement Supérieur (EEES) ;- Capitaine en navigation ;- Cartographe ;- Expérience professionnelle d'au moins 20 ans dans le domaine de la navigation par voie d'eau ou d'aménagement et d'entretien des voies navigables ;- Expérience d'au moins 10 ans en matière de formation ;- Une expérience avérée en matière d'enseignement dans le domaine de l'aménagement et entretien des voies navigables et du balisage.- Expérience professionnelle dans la sous-région, indispensable et en RDC, un atout ;- Maîtrise parfaite du français.
-----	-----------------------	---

Module M17 Utilisation de cartes numériques

M 17	Profil des animateurs	<p>Pour le volet pédagogique :</p> <ul style="list-style-type: none">- Formation académique bac+5 en management ou équivalent ;- Expérience de +10 ans dans la formation des adultes ;- Solide expérience dans le domaine de la formation des formateurs ;- Compétence dans l'identification des besoins et de la demande de formation ;- Aptitude à travailler en équipe et sous pression ;- Compétences méthodologiques et didactiques ;- Avoir participé avec succès au module sur l'utilisation de cartes analogiques.- Maîtrise parfaite du français. <p>Pour le volet technique :</p> <ul style="list-style-type: none">- Solide formation académique dans les sciences maritimes ou lacustres ;- Expérience de ± dix ans dans la formation en navigation intérieure ;- Solide expérience dans le domaine de la formation des formateurs ;- Aptitude à travailler en équipe et sous pression ;- Compétence dans l'identification des besoins et de la demande de formation.
------	-----------------------	--



Module M17 Formation de formateurs

Profil de(s) animateur(s)	Pour le volet technique : <ul style="list-style-type: none">- Formation académique bac+5 dans les sciences nautiques, en aménagement de voies navigables, d'Officier baliseur ou équivalent;- Expérience de +20 ans en aménagement et entretien des voies navigables dans la formation en gestion et travail portuaires ;- Solide expérience dans le domaine de la formation des formateurs ;- Compétence en identification des besoins et demande de formation ;- Une aptitude à travailler en équipe et sous pression. ;- Des compétences méthodologiques et didactiques ;- Une excellente maîtrise du français. Pour le volet pédagogique : <ul style="list-style-type: none">- Formation académique bac+5 en management ou équivalent ;- Expérience en profession de +10 ans dans la formation des adultes ;- Solide expérience dans le domaine de la formation des formateurs ;- Compétence dans l'identification des besoins et de la demande de formation ;- Aptitude à travailler en équipe et sous pression ;- Compétences méthodologiques et didactiques ;- Maîtrise parfaite du français.
----------------------------------	--

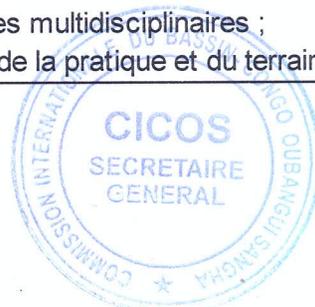
PROGRAMME DE FORMATION EN GESTION ET TRAVAIL PORTUAIRE

Module M 18: Management portuaire

M 18	Profil des animateurs	<ul style="list-style-type: none">- Licence, bac+5 ou plus en management ou équivalent ;- Expérience générale de +20 ans dans le domaine de management ;- Expérience spécifique de + 10 ans en matière de formation ;- Expérience professionnelle dans la sous-région indispensable et dans le secteur du transport fluvial et lacustre en RDC un atout considérable ;- Expérience en renforcement des capacités nécessaire ;- Capacité de développer et évaluer des concepts de formation ;- Connaissances théoriques solides de la pratique et du terrain ;- Compétences méthodologiques et didactiques ;- Maîtrise parfaite du français.
-------------	------------------------------	---



Module M 19: Administration portuaire		
M 19	Profil des animateurs	<ul style="list-style-type: none"> - Licence ou bac+5 en sciences nautiques ou portuaires ; - Expérience générale de +20 ans dans le secteur portuaire ; - Expérience spécifique de + 5ans en matière de formation ; - Expérience professionnelle dans la sous-région indispensable et en RDC un atout considérable ; - Expérience en renforcement des capacités nécessaire ; - Capacité de développer et évaluer des concepts de formation ; - Connaissances théoriques solides de la pratique et du terrain ; - Compétences méthodologiques et didactiques ; - Maîtrise parfaite du français.
Module M 20: Gestion et logistique portuaires		
M 20	Profil des animateurs	<ul style="list-style-type: none"> - Diplômé bac+5 en sciences maritimes ou équivalent ; - Expérience générale de +20ans dans le secteur portuaire ; - Expérience spécifique de + 5ans en formation; - Expérience professionnelle en Afrique centrale est indispensable et en RDC serait un atout considérable ; - Expérience en renforcement des capacités nécessaire ; - Capacité de diriger et à travailler avec des équipes multidisciplinaires; - Capacité de développer et évaluer des concepts de formation ; - Connaissances théoriques et pratique et du terrain ; - Compétences méthodologiques et didactiques ; - Maîtriser parfaitement le français.
Module M 21: Opérations portuaires		
M 21	Profil des animateurs	<ul style="list-style-type: none"> - Diplômé bac+5 en sciences nautiques ou équivalent ; - Expérience générale de plus de 20 ans dans le secteur portuaire ; - Expérience spécifique de plus de 5 ans dans le domaine de la formation ; - Expérience professionnelle dans la sous-région est indispensable et en RDC un atout considérable ; - Expérience en renforcement des capacités est nécessaire ; - Capacité de diriger et à travailler avec des équipes multidisciplinaires ; - Capacité de développer et évaluer des concepts de formation ; - Connaissances théoriques solides, de la pratique et du terrain ; - Compétences méthodologiques et didactiques ; - Maîtriser parfaitement le français.
Module M 22: Manutention par grue et élévateur		
M 22	Profil des animateurs	<ul style="list-style-type: none"> - Ingénieur technicien bac+3 ou équivalent par expérience ; - Expérience générale de +10 ans dans le secteur portuaire ; - Expérience spécifique de + 5 ans en matière de formation portuaire ; - Capacité de travailler avec des équipes multidisciplinaires ; - Connaissances théoriques solides et de la pratique et du terrain;



(Handwritten signature)

		<ul style="list-style-type: none"> - Compétences méthodologiques et didactiques ; - Capacité de développer et évaluer des concepts de formation ; - Maîtrise parfaite du français.
Module M 23: Maintenance portuaire		
M 23	Profil des animateurs	<ul style="list-style-type: none"> - Ingénieur technicien bac+3 ou équivalent par expérience ; - Expérience générale de +10 ans dans le secteur portuaire ; - Expérience spécifique de + 5 ans en formation portuaire ; - Capacité de travailler avec des équipes multidisciplinaires ; - Connaissances théoriques solides et de la pratique et du terrain ; - Compétences méthodologiques et didactiques - Capacité de développer et évaluer des concepts de formation ; - Maîtrise parfaite du français.
Module M 24: Formation des formateurs		
M 24	Profil de(s) animateur(s)	<p>Pour le volet pédagogique :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Formation académique bac+5 en management ou équivalent ; - Expérience de +10 ans dans la formation des adultes ; - Solide expérience dans le domaine de la formation des formateurs ; - Compétence dans l'identification des besoins et de la demande de formation ; - Aptitude à travailler en équipe et sous pression ; - Compétences méthodologiques et didactiques ; - Maîtriser parfaitement le français. <p>Pour le volet technique :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Solide formation académique dans les sciences maritimes ou lacustres ; - Expérience de ± dix ans dans la formation en navigation intérieure ; - Solide expérience dans le domaine de la formation des formateurs ; - Aptitude à travailler en équipe et sous pression ; - Excellente maîtrise du français ; - Compétence dans l'identification des besoins et de la demande de formation.



SS