



Kassoumai 78

Programme de la mission



LUEUR D'ESPOIR

Samedi 04 décembre au lundi 20 décembre 2021

Projet de coopération décentralisé d'électrification au Sénégal



Etudiants DUT 2021 2022 :

J. CALIXTE - M. GICQUEL - O. QUEYE - M. PETITBON - E. SIMONNOT - L. VANCAUWENBERGHE

P. BOURDIN - E. LERMECHAIN - C. MOREAU - M. NIAKATE - O. ONDET

Anciens étudiants DUT GEII :

M. ROUBY - Q. ELMERICH - L. PIGNOT

Encadrants :

M. AYGALIN - L. GROSU - L. MAILLIER - L. ONTENIENTE - C. QUINTON

Contacts association KASSOUMAI78 :

Facebook: Kassoumai Yvelines



Site: www.kassoumai78.org

@mail: travaux.kassoumai78.org

Contacts projet Lueur d'espoir :

Facebook : Lueur d'espoir



Twitter : @Lueurdespoir_VA



@mail : lueurdespoir.IUTVA@gmail.com

Programme de la mission LUEUR D'ESPOIR du samedi 04 décembre au lundi 20 décembre 2021

Chaque jour deux équipes de deux étudiants seront chargés de filmer la mission et de prendre des notes sur un carnet (Rotation définie dans le tableau page 14)

Samedi 04 décembre 2021 : PARIS-DAKAR



- 07h00 : RV à l'aéroport Charles de Gaulle (Terminal 2F).
 - 07h30 : Enregistrement des bagages
 - 10h05 : embarquement et décollage pour DAKAR.
- Vol : HC 404 - Compagnie : AIR SENEGAL
Départ Paris Charles De Gaulle Aérogare 2 Terminal F 10h05
Arrivée Dakar Blaise Diagne Intl 14h55 (5h30mn de vol)

Pour rappel, chaque personne adulte et enfants ont le droit à 2 bagages de 23kg (un bagage perso + un bagage pour l'association) en soute et 12kg bagage à main.

Pass Sanitaire obligatoire à présenter à l'aéroport

Vous devez vous présenter directement à l'aéroport 3h avant le départ.

14h55 Arrivée à l'aéroport Blaise DIAGNE de DAKAR

- Transfert en BUS de l'aéroport vers l'Auberge l'Espace Thialy
- Change € → F CFA



Aéroport Blaise DIAGNE



Espace Thialy

Espace Thialy Cité impôts et Domaines, quartier de la Patte d'oie - BP 6259 Dakar - Sénégal

Tél. : +221 33 855 02 60 (Gérants : TIRAT Chantal et Denis)

@mail : espace.thialy@orange.sn

WEB <http://cauris.sn/espacethialy/>

<https://www.facebook.com/espace.thialy>

20H00 Diner et nuit à l'espace Thialy (*Répartition des chambres page 13*)

Dimanche 05 décembre : Tourisme à DAKAR

- **8h30** : Départ vers l'embarcadère pour Gorée en bus
- **10h00** : Départ en bateau navette (20mn)
- Visite île de Gorée : la maison des esclaves, la place du gouvernement,
- **12h00** : Déjeuner chez Tonton



Ile de Gorée



Ile de Gorée

- **16H30** : Retour vers DAKAR en bateau navette (20mn)
- **Fin d'après-midi** : Balade en Bus vers la pointe des Almadies
- **20H00** Diner et nuit à l'Espace Thialy



Monument de la Renaissance Africaine



Pointe des Almadies

Lundi 06 décembre : Séances de travail et réunion avec l'entreprise ERC et l'ASER à Dakar

- **9h00 – 12h** : Travaux encadrés à l'espace Thialy
+ Préparation de la réunion



- **13h30** : Déjeuner chez Loutcha

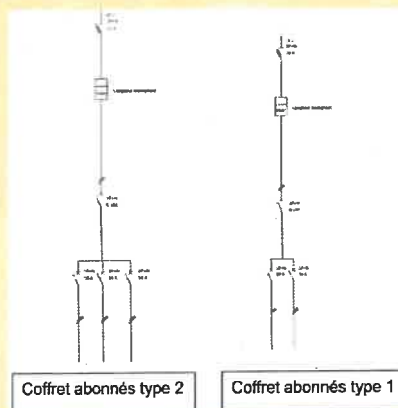
Salle de réunion espace Thialy

Restaurant Chez Loutcha

- **15h00 -19H** : Réunion avec l'entreprise ERC et l'Agence Sénégalaise de l'Électrification Rurale →
Projet d'électrification des villages de Diongol et Ngoniam par une centrale PV hybride

Programme de la réunion

1. Présentation du projet d'électrification (Historique, expression du besoin, présentation de la centrale et du mini réseau électrique) (M. AYGALIN/L.MAILLIER- **30mn**)
2. Présentation des travaux sur le mini-réseau électrique (perte en ligne – équilibrage ...) (E. SIMONNOT C. MOREAU assistés par L.MAILLIER – **45mn**). Questions-Réponses
3. Présentation des installations électriques domestiques et socio-économiques et des contraintes tarifaires (M. AYGALIN/C. QUINTON – **30mn**)
4. Présentation des compteurs de prépaiements et de la programmation associée (M. PETITBON C. MOREAU assistés par C. QUINTON – **1h**) Questions-Réponses



- **20H00** Dîner et nuit à l'Espace Thialy – Préparation des journées d'échange avec l'Université de Ziguinchor

Mardi 07 décembre : Dakar - Ziguinchor

- **07h00** : Chargement des bagages sur le bus et départ vers l'aéroport Blaise Diagne Intl
- **08h30** : Enregistrement des bagages
- **10h30** : Embarquement et décollage pour ZIGUINCHOR.
Vol : HC101- Compagnie : AIR SENEGAL (50mn de vol)
- **11h20** : Arrivée à l'aéroport de ZIGUINCHOR puis transfert en BUS de l'aéroport vers l'Hôtel Le Perroquet.
- **12h30** : Installation et déjeuner à l'Hôtel Le Perroquet (*Répartition des chambres page 13*)



Hôtel Le Perroquet

Hôtel le Perroquet

Rue du Commerce | Quartier Escale
BP 307, Ziguinchor, Casamance, SENEGAL
Tél.: +221 33 991 23 29
@mail : hotel.le.perroquet@gmail.com
WEB <http://hotel-le-perroquet.com/>

Du mardi 07 décembre après-midi au jeudi 09 décembre : Rencontre universitaire UASZ

Journées d'échange à l'Université Assane SECK de Ziguinchor

- **Déjeuners à l'Université**
(mercredi 08 , jeudi 09 et lundi 13 décembre midi)



- **Diners et nuits à l'Hôtel Le Perroquet** (mardi, mercredi et jeudi soir)

Programme du séjour à l'Université de ZIGUINCHOR :

IUT Ville d'Avray	Equipe GTE	Equipe GEII	Devoirs IUT en autonomie dans une salle du département physique de l'université UASZ
UASZ	2 Professeurs - Technicien et technicien stagiaire - 4 étudiants	2 Professeurs - 15 étudiants LP	C.MOREAU - E. SIMONNOT - M. PETITBON - E. LERMECHAIN
Mardi 07 décembre après midi Mercredi 08 décembre matin	Installation d'un chauffe-eau solaire - dimensionnement et simulation numérique (exposé M. GICQUEL, L. VANCAUWENBERGHE P. BOURDIN, O. ONDET, assistés par L. GROSU)	Dimensionnement et simulation d'un système autonome et d'un pompage solaire à l'aide du logiciel PVSyst Préparation des interventions sur sites dans la commune de Suelle (chantières d'installation et maintenance PV) (O. GUEYE - M. NIAKATE - J. CALIXTE, anciens étudiants et encadrants GEII)	
Mercredi 08 décembre après midi	Montage du chauffe-eau solaire thermique (toute l'équipe GTE)	Projet d'électrification des villages de Diongol et de Ngoniam : - Historique, expression du besoin, présentation de la centrale et du mini réseau électrique, - Détermination des pertes en ligne et de l'équilibrage (E. SIMONNOT - E. LERMECHAIN - C. MOREAU - M. PETITBON anciens étudiants et encadrants GEII)	O. GUEYE - M. NIAKATE - J. CALIXTE
Jeudi 09 décembre matin	Montage du chauffe-eau solaire thermique (toute l'équipe GTE) Exergie et systèmes énergétiques. Transition vers l'EXERGETIQUE (L. GROSU)	Projet d'électrification des villages de Diongol et de Ngoniam : - Présentation des installations électriques domestiques et socio-économiques et des contraintes tarifaires, - Présentation des compteurs de prépaiements et de la programmation associée (E. SIMONNOT - E. LERMECHAIN - C. MOREAU - M. PETITBON anciens étudiants et encadrants GEII)	M. GICQUEL - L. VANCAUWENBERGHE P. BOURDIN - O. ONDET - O. GUEYE - M. NIAKATE - J. CALIXTE
Jeudi 09 décembre après midi	Utilisation de nouvelles méthodes pédagogiques en Thermodynamique (L. GROSU)	Habilitation électrique : Formation théorique (logiciel Diaxens) et pratique (scénario sur système PV didactisé) (Encadrants GEII)	M. GICQUEL - L. VANCAUWENBERGHE P. BOURDIN - O. ONDET - O. GUEYE - M. NIAKATE - J. CALIXTE - E. SIMONNOT - E. LERMECHAIN - C. MOREAU - M. PETITBON
Lundi 13 décembre matinée	Echange sur l'évolution du partenariat UASZ - IUT VA (Encadrants GEII et GTE) Préparation déplacement sur site : Présentation des sites et des tâches à réaliser, Présentation de la répartition sur les chantiers, Vérification du matériel à emporter		

Equipe GTE :

- Etudiants DUT : M. GICQUEL - L. VANCAUWENBERGHE P. BOURDIN - O. ONDET
- Encadrants : L. GROSU - L. ONTENIENTE

Equipe GEII :

- Etudiants DUT : C. MOREAU - O. GUEYE - E. SIMONNOT - M. PETITBON - M. NIAKATE - J. CALIXTE - E. LERMECHAIN
- Anciens étudiants : M. ROUBY - L. PIGNOT - Q. ELMERICH
- Encadrants : M. AYGALIN - C. QUINTON - L. MAILLIER

Vendredi 10 décembre : Ile de Carabane

8h00 : Départ en bus vers Elinkine

9h30 : Pirogue jusqu'à l'île de Carabane

Transfert embarcadère –

11h00 : Hôtel Carabane Déjeuner à l'hôtel, installation et plage

(Répartition des chambres page 13)

12h30 : Déjeuner à l'hôtel

Après-midi : excursion sur l'île de Djiboma

20h00 : Diner et nuit à l'hôtel



Village d'Elinkine



Carabane

HOTEL CARABANE

Tél.: +221 77 64 89 634

@mail : hotelcarabane@yahoo.fr

WEB <https://www.hotelcarabane.com>

Samedi 11 décembre : Carabane/Cap Skirring

9h00 : Matinée libre – Visite de l'île de Carabane

12h30 : Déjeuner à l'hôtel

14h00 : Transfert Pirogue Carabane vers Katalalousse

16h00 : Bus Katalalousse -> Cap Skirring

En Soirée : Arrivée à Cap Skirring au campement
Mussuwam – Installation

(Répartition des chambres page 13)

20h00 : Diner au Régal et soirée dans Cap Skirring



Campement Mussuwam



Campement Le Mussuwam

Randoulaine

Cap Skirring, Casamance, SENEGAL

Tél.: +221 33 993 51 84

@mail : mussuwam@mussuwam.com

WEB <http://www.mussuwam.com>

Dimanche 12 décembre 2021 : CAP SKIRRING

- **Matinée** : Repos/plage (Obligatoirement sous surveillance des encadrants- mer dangereuse !)
- **13h00** : Déjeuner au Mussuwam
- **Fin d'après-midi** : Promenade dans le centre de Cap Skirring
- **20h00** : Diner à la paillote puis retour au campement



Cap Skirring



Lundi 13 décembre : De CAP SKIRRING à BAÏLA

- **08h00** : Transfert CAP SKIRRING - ZIGUICHOR en bus,
- **09h30** : Matinée à l'université de Ziguinchor (Voir programme page 6)
- **12h30** : Déjeuner à l'Université de Ziguinchor
- **14h30** : Transfert ZIGUINCHOR – BAILA en bus
- **16h00** : Installation au campement Lambita à BAILA (Village de la commune de Suelle)

(Répartition des chambres page 13)

- **Fin d'après-midi** : Rencontre avec la jeunesse cordiale (Préparation soirée et match de foot) et visite du village de BAILA
- **20h00** : Diner et nuit au Lambita
- **Après dîner** : Débriefing – préparation journée de mardi



Route de Bignona à Baïla

CAMPEMENT LAMBITA – BAILA
Gérant Bossey
Tél.: +221 77 54 69 921



Campement Lambita à Baïla

Du mardi 14 décembre au samedi 18 décembre :
Installation et maintenance PV sur sites (villages de
la commune de Suelle)

Organisation journalière

- **7h30** : Petit déjeuner au Lambita à BAILA
- **8h00** : Départ vers les sites d'installation et de maintenance
- **9h00 – 15h00** : Travaux sur sites avec une pause « casse-croute » vers midi (pain, confiture, oranges...) - **Voir programme pages 10 et 11**
- **15h00** : Retour au campement Lambita
- **16h00** : Déjeuner au Lambita
- **17h00 – 20h00** : Repos / Devoirs IUT en autonomie / échanges étudiants et Baïlois
- **20h00** : Débriefing travaux réalisés et organisation jour suivant
- **21h00** : Diner et nuit au Lambita



Danse traditionnelle
Vendredi 17 décembre
(A confirmer)



Match de foot
Samedi 18 décembre
(A confirmer)

Programme des travaux sur les sites d'installation et de maintenance:

Site de Balandine Installation du système PV dans la maternité	Poste 1 « Installation Champ PV »	Poste 2 « Installation Système PV dans le local technique »	Poste 3 « maintenance circuits électriques lampes et prises
Equipe de chantier	Organisation et soutien des postes : M. AYGALIN et Prof. 1 UASZ		
Mardi 14 décembre	<p>L. ONTENIENTE O. GUEYE - M. GICQUEL - P. BOURDIN Etudiant 1 UASZ - Etudiant 2 UASZ - Etudiant 3 UASZ</p> <p>1 Assemblage des 3 kits de fixation des panneaux PV 2 Réalisation des plots en béton pour fixer les trois supports des panneaux PV 3 Réalisation de la tranchée du câble champ PV ↔ local technique</p>	<p>C. QUINTON M. NIAKATE - L. VANCAUWENBERGHE - Etudiant 4 UASZ Etudiant 5 UASZ - Etudiant 6 UASZ</p> <p>1 Démontage le système photovoltaïque HS existant dans le local. 2 Fixation d'un support (planche de bois) sur le mur recevant l'ensemble des composants du SHS. 3 Réalisation d'un plan d'implantation des éléments à connecter en s'inspirant des schémas de câblage unifilaires et bifilaires.</p>	<p>L. GROSU J. CALIXTE - O. ONDET - Etudiant 7 UASZ Etudiant 8 UASZ - Etudiant 9 UASZ</p> <p>Etude des circuits électriques lampes et prises. 1 Dessiner le schéma électrique correspondant à l'installation électrique actuelle (tableau électrique + éclairage + prises). Vérifier la conformité par rapport au document du dossier. 2 Les lampes fonctionnent en basse tension. Vérifier la possibilité de recâbler les(les) circuit(s) électrique(s) « lampes » en 230v~. Dessiner le schéma électrique de la solution retenue.</p>
Mercredi 15 décembre	<p>1 Montage du kit de fixation sur les plots 2 Montage des panneaux sur leurs supports 3 Réalisation de la liaison électrique champ solaire ↔ boîte de jonction PV et câblage de la boîte de jonction et parafoudre</p>	<p>1 Fixation et raccordement des éléments sauf l'onduleur ! sur la planche de bois. 2 Raccordement des batteries puis du champ solaire</p>	<p>Test fonctionnement des circuits électriques lampes et prises. 1 Vérifier que le système PV existant est bien déconnecté du(des) circuit(s) électrique(s) « prises ». 2 Tester la bonne continuité des circuits électriques « prises » 3 Déconnecter le système PV existant du(des) circuit(s) électrique(s) « lampes ». 4 Tester la bonne continuité des circuits électriques « lampes »</p>
Jeudi 16 décembre	<p>1 Tests électriques du champ solaire (protocole de mesures, fiche de relevé de mesures) 2 Passage câble électrique boîte de jonction PV ↔ régulateur</p>	<p>1 Tests électriques du système PV (protocole de mesures, fiche de relevé de mesures), 2 Raccordement onduleur, 3 Tests électriques de l'onduleur (protocole de mesures, fiche de relevé de mesures),</p>	<p>Mise à niveau du tableau électrique 1 Identifier et tester les éléments de protection du tableau électrique 2 Mettre le tableau électrique aux normes NFC15-100 (Disjoncteur différentiel, disjoncteur, mise à la terre)</p>
Vendredi 17 décembre	Finalisation des tâches non réalisées les jours précédents	Finalisation des tâches non réalisées les jours précédents	Finalisation des tâches non réalisées les jours précédents
Samedi 18 décembre matin	Autre poste : Vérification du bon fonctionnement des pompes solaire de Balandine	Tests et mesures du système complet en charge Vérification de la bonne installation de tous les éléments du système (IP2X, PE, serrage des coses ...)	Sensibilisation du personnel à la bonne utilisation du système

Dates	Equipe de chantier	Sites	Taches à réaliser
Mardi 14 décembre			<p>Installation Kit 1</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Détermination sur le site de l'emplacement du panneau solaire (au sud, pas d'ombrage) et identification de l'endroit où seront stockées les lampes rechargeables. 2 Scellement du support au sol et fixation du panneau solaire 3 Installation du câble électrique panneau PV ↔ système de recharge en aérien 4 Test du bon fonctionnement du kit de lampes 5 Rencontre du responsable du kit pour lui rappeler les différentes clauses de la convention et la signer.
Mercredi 15 décembre	<p>L. MAILLIER - Prof. 2 UASZ</p> <p>M. ROUBY – L. PIGNOT – Q. ELMERICH</p> <p>C. MOREAU – E. SIMONNOT</p> <p>M. PETITBON — E. LERMECHAIN</p> <p>Etudiant 10 UASZ - Etudiant 11 UASZ</p> <p>Etudiant 12 UASZ</p>	<p>Tache 1 : Installation des deux kits de lampes solaires à DJINOUDIE</p>	<p>Installation Kit 2</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Détermination sur le site de l'emplacement du panneau solaire (au sud, pas d'ombrage) et identification de l'endroit où seront stockées les lampes rechargeables. 2 Scellement du support au sol et fixation du panneau solaire 3 Installation du câble électrique panneau PV ↔ système de recharge en aérien 4 Test du bon fonctionnement du kit de lampes 5 Rencontre du responsable du kit pour lui rappeler les différentes clauses de la convention et la signer.
Jeudi 16 décembre		<p>Tache 2 : Dépannage du système PV de Katoudié</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 Identification des différents éléments du système PV 2 Vérification par mesures de l'identification de la panne des batteries 3 Changement des batteries 4 Tests et mesures du système complet en charge
Vendredi 17 décembre		<p>Tache 3 : Visites des villages de Diongol et Ngoniam</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 Echange avec le GIE (point sur l'avancement du projet, présentation des compteurs ...) 2 Reconnaissance de la ligne de distribution électrique et visite du site qui accueillera la centrale PV
Samedi 18 décembre matin			<p>Finalisation des taches non réalisées les jours précédents</p>

Matériel à acheter :

Ciment + sable + gaine TPC40 rouge (15m) + Support fixation boîte de jonction + bêche occultante + 2 Prises de terre avec tresse et porcelaine

3m câble électrique 2 brins 2,5 mm² + 10 m Câble électrique 3 brins 2,5 mm²

Samedi 18 décembre 2021 après midi : BAILA

- Tournoi de foot (A confirmer)



Dimanche 19 décembre 2021 : Retour à DAKAR

- **07h30** : Petit déjeuner au Lambita à BAILA
- **08h30** : Chargement des bagages sur le bus et départ vers l'aéroport de Ziguinchor
- **10h00** : Enregistrement des bagages
- **12h05** : Embarquement et décollage pour ZIGUINCHOR.
Vol : HC102- Compagnie : AIR SENEGAL (50mn de vol)
- **12h55** : Arrivée à l'aéroport Blaise DIAGNE de DAKAR puis transfert en BUS de l'aéroport vers l'Hôtel La Medina à Sally.

- Déjeuner et dépôt des valises à la Medina à Sally



Hotel La Medina
Saly Portudal, Mbour City,
SENEGAL
Tél.: +221 77 17 09 605

- **19h00** : Diner à la Medina à Sally
- **20h30** : Départ pour l'aéroport Blaise DIAGNE de DAKAR .
- **21h45** : Enregistrement des bagages
- **Lundi 20 décembre 00h45** : embarquement et décollage pour PARIS CHARLES DE GAULLE.
Vol : HC 403 - Compagnie : AIR SENEGAL
Départ Dakar Blaise Diagne Intl 00h45
Arrivée Paris Charles De Gaulle Aérogare 2 Terminal E 07h25 (5h40mn de vol)

REPARTITION DES CHAMBRES

Espace Thialy Dakar : 3 nuits du 4 au 7 décembre 2021

3 chambres de 3 et 7 chambres de 2

Chambre de 3	Chambre de 3	Chambre de 3	Chambre de 2	Chambre de 2	Chambre de 2	Chambre de 2	Chambre de 2	Chambre de 2	Chambre de 2
Etienne Mahamadou Charlie	Jahne Oumou Maëlys	Emma Manon Lilou	Pedro Olivier	Quentin Lilian	Christophe Laurent	Lavinia	Loïc Sadibou	Marine	Martine Louké

Hôtel Le Perroquet : 3 nuits du 7 au 10 décembre 2021

12 chambres de 2

Chambre de 2	Chambre de 2	Chambre de 2	Chambre de 2	Chambre de 2	Chambre de 2
Etienne Charlie	Pedro Olivier	Quentin Lilian	Maëlys Emma	Jahne Oumou	Manon Lilou
Chambre de 2 Mahamadou	Chambre de 2 Christophe Laurent	Chambre de 2 Lavinia	Chambre de 2 Loïc Sadibou	Chambre de 2 Marine	Chambre de 2 Martine Louké

Nuit du 7 au 8 nuit au Flamboyant

Hôtel Carabane : 1 nuit du 10 au 11 décembre 2021

Hotel Mussuwam à Cap Skirring : 2 nuits du 11 au 13 décembre

12 chambres de 2

Chambre de 2	Chambre de 2	Chambre de 2	Chambre de 2	Chambre de 2	Chambre de 2
Etienne Charlie	Pedro Olivier	Quentin Lilian	Maëlys Emma	Jahne Oumou	Manon Lilou
Chambre de 2 Mahamadou	Chambre de 2 Christophe Laurent	Chambre de 2 Lavinia	Chambre de 2 Loïc Sadibou	Chambre de 2 Marine	Chambre de 2 Martine Louké

Campement de BAÏLA : 6 nuits du 13 au 18 décembre 2021

Chambre de 2/3	Chambre de 2/3	Chambre de 2/3	Chambre de 2/3	Chambre de 2/3	Chambre de 2/3
Etienne Mahamadou Charlie	Jahne Oumou Maëlys	Emma Manon Lilou	Pedro Olivier Quentin	Lilian Joseph	Christophe Laurent
Chambre de 2/3 Lavinia	Chambre de 2/3 Loïc Sadibou	Chambre de 2/3 Marine	Chambre de 2/3 Martine Louké	Chambre de 2/3 Prof. UASZ Prof. UASZ	Chambre de 2/3 Etudiant UASZ Etudiant UASZ Etudiant UASZ
Chambre de 2/3 Etudiant UASZ Etudiant UASZ Etudiant UASZ	Chambre de 2/3 Etudiant UASZ Etudiant UASZ Etudiant UASZ	Chambre de 2/3 Etudiant UASZ Etudiant UASZ Etudiant UASZ			

Equipes caméras

Chaque jour deux équipes de deux étudiants seront chargés de filmer la mission et de prendre des notes sur un carnet.

	04/12		05/12		06/12		07/12		08/12		09/12		10/12		11/12		12/12		13/12		14/12		15/12		16/12		17/12		18/12		19/12	
	E 1	E 2	E 1	E 2	E 1	E 2	E 1	E 2	E 1	E 2	E 1	E 2	E 1	E 2	E 1	E 2	E 1	E 2	E 1	E 2	E 1	E 2	E 1	E 2	E 1	E 2	E 1	E 2	E 1	E 2		
M. GICQUEL	X				X				X				X				X			X					X							
L. VANCAUWENBERGHE			X				X				X				X				X				X						X			
P. BOURDIN				X				X				X				X				X					X					X		
O. ONDET		X				X				X				X				X														
C. MOREAU	X						X							X						X					X				X			
O. GUEYE		X						X						X						X					X				X			
E. SIMONNOT			X						X							X				X					X				X			
M. PETITBON				X						X							X						X				X			X		
M. NIAKATE					X						X							X		X							X					
J. CAUXTE					X						X								X						X				X			
E. LERMECHAIN						X							X										X				X			X		

Un membre de l'association KASSOUMAI78 et deux coordinateurs locaux, nous accompagnerons pendant cette mission.

Le groupe donnera régulièrement de ses nouvelles sur TWITTER « @Lueurdespoir_VA »

En cas d'urgence : Loïc MAILLIER

Enseignant Génie Electrique département GEII IUT de Ville d'AVRAY
Responsable des travaux ASSOCIATION KASSOUMAI78 (78550 HOUDAN)

Adresse mail : maillier@parisnanterre.fr

Tel : En France 06 81 32 70 03 Tel : au Sénégal +221 77 42 70 491

Martine AYGALIN

Organisatrice et membre de l'ASSOCIATION KASSOUMAI78 (78550 HOUDAN)

Adresse mail : maygalin@wanadoo.fr

Tel : au Sénégal +221 78 30 73 156

Louké DJIBA

Guide local

Adresse mail : louke.tallom879@gmail.com

Tel : au Sénégal +221 77 73 54 642

Sadibou COLY

Coordinateur kassoumai78 et guide local

Adresse mail : sadiboucoly@gmail.com

Tel : au Sénégal +221 77 56 16 575