





# Présentation du logiciel de collecte de données

Version 1.4

Nov. 2018

#### Une solution gratuite de collecte de données

- Dans de nombreux cas, la clinique n'a pas de dossier de santé électronique (DSE).
- Dans d'autres cas, le DSE n'a pas de fiche technique pour le pied diabétique.
- Diafi-data est un logiciel gratuit dédié à la collecte de données sur le pied diabétique et aide la clinique du pied à gérer la cohorte de patients.





#### **Online test**

Vous pouvez tester l'application en ligne :

# http://diafi.unfm.org

Choisissez votre langue, puis allez dans "DIAFI INTERNATIONAL ", puis remplissez le login et le mot de passe :

# Login : admin Password : diafiadmin

Lorsque vous saisissez des données en ligne, veuillez ne pas utiliser de vrais noms de patients.





Vous souhaitez utiliser le logiciel DIAFI-DATA dans votre clinique :

Contactez-nous par e-mail :

# diafi@unfm.org

# Ou sur place auprès de Laurence

Vous obtiendrez les informations pour télécharger le logiciel personnalisé pour votre clinique à installer sur une clé USB de 4 Giga minimum.





#### **DIAFI-DATA : un usage local**

- Cette application fonctionne directement sur la clé USB
- Aucune installation et aucune donnée stockée sur l'ordinateur
- La clé peut être utilisée sur différents ordinateurs sans connexion internet
- Conserver la clé en lieu sûr
- Le logiciel propose une sauvegarde cryptée des données à conserver en lieu sûr









## Accès aux données médicales (accès restreint)

VUNTIM Numérique Francophone Monthule			DIABETIC FOOT IN	ITIATIVE		
OME · PROGRAM		DIAFI INTERN	ATIONAL	TRAINING	- 100 -	CONTACTS
	NEW PATIEN	T SARCH DASHBOARD	EXPORT & BARKUP	EXTERNAL DATA		
SEARCHING A	PATIE	NT				
Authentification						
Login:						0
Login: Password:						0
Login: Password:						0
Login: Password:		Submit	Canc	el		0

Une zone d'accès restreint donne accès aux dossiers médicaux des patients. Vous avez besoin d'un identifiant (associé à la clé) et d'un mot de passe qui vous sera communiqué lors du téléchargement du programme.





#### Liste des patients

SEAR	CHING	A PATIENT						
DIAFIID	Local ID	Name	Sex	Date of birth	Next visit	Reminder	Ulcer	
11120511	11120511	E SENGEN B	20 F		2013-09-04			
Jb		BARRIE JOHN	100 M	1932-10-02	2013-09-08		٠	
ac	809	💼 MAMA mia	F F	1988-05-03	2013-09-19	C	0	-9
60802-0024		REID Joan	F F	1936-08-02	2013-12-11		۲	<b></b>
		AUM STEL / Mara	F F	1925-05-05	2014-09-09		0	-9
DIATUD	Local ID	Name	Sex	Date of birth	Next visit	Reminder	Ulcer	1

Vous accédez d'abord à la liste des patients (déjà enregistrés dans la base de données). Cette page sera détaillée plus tard.





C DIAFI - Data - 2014

#### Saisie des données initiales pour un nouveau patient

En remplissant ce formulaire, **vous inscrivez votre patient au programme DIAFI**. Plus vous serez précis en entrant un maximum de données, plus ce programme vous aidera à suivre efficacement votre cohorte de patients.

HOME · PROGRAM	DIAFI INTERNATIONAL · TRAINING · CONTACTS
	NEW PATIENT, SEARCH DASHBOARD EXPORT & BACKUP EXTERNAL DATA
INITIAL VISIT	
Visit's date:	Aide
Filled in by:	
I-Patient profile	
Country Code:	200 don't fill, automatic value
Clinic Code:	0 don't fill, automatic value
Patient number:	Champ recommandé
Your patient ID:	
Patient's date of birth	
Sex:	mO fO ()
Diabetes date start.	Champ obligatoire
Insulin TT	yes O no O unknown O
Height:	Aide sonore

Attention : les données saisies ne seront sauvegardées que si vous cliquez sur le bouton "VALIDER " en bas de page.



#### Détail de la liste des patients

Vous pouvez trier la liste

l'entête de colonne

des patients en cliquant sur

**ROUGE:** 

VERT:

l'uclère N'EST PAS guérit

Utilisez **l'outil de recherche** pour accéder rapidement au dossier d'un patient ou simplement vérifié qu'il existe. Utilisez n'importe quel critère de recherche, comme le nom ou le numéro de dossier.



## Saisie des données pour ajouter une nouvelle visite de suivi

Visit's date:       2014-04-02       iormat: yyy-mm-dd         Filled in by:	<u> </u>
Filled in by:       Insulin TT:       yes O       Height:       Weight:	
Insulin TT :       yes O no O unknown O         Height:       CM         Weight:       INCHES         Weight:       INCHES	
Insulin TT : yes O no O unknown O CM INCHES	
Height: CM INCHES	
Weight KG	0 4
Weight KG	4
	4
	4
BMI	
Ne remplissez pas ce champ,	, la
votre choix, la 2 <sup>nde</sup> valeur sera	en
<b>remplie automatiquement.</b> fonction de la taille et du poi	ids.

D

Université Numérique Francophone Mo

#### Saisie de données pour ajouter une nouvelle fiche ulcère

		and the second
Visit's date:	2014-04-02	
Filled in by:	(enter name)	
LCER If your patient has an ulcer on e	ach foot, please fill out this form 2 times. If 2 ulcers at the foot, describe the most important	
Foot:	right O left O	00
Ulcer type.	simple O complex O	0
Site.		0
Texas score:		0
Referal delay:	day(s)	0
Care plan:	yes 🔿 no 🔿 unknown 🔿	0
Neuropathic	yes 🔍 no 🔘 unknown 🔘	2
IPUTATION		
MPUTATION 1st amputation date: 1st amputation level:	format: yyy-mm-dd minor O major O unknown O	0
MPUTATION 1st amputation date: 1st amputation level 2nd amputation date:	format: yyy-mm-dd minor O major O unknown O	0
MPUTATION 1st amputation date: 1st amputation level 2nd amputation date: 2nd amputation level	format: yyy-mm-dd minor O major O unknown O format: yyy-mm-dd minor O major O unknown O	0
MPUTATION 1st amputation date: 1st amputation level: 2nd amputation date: 2nd amputation level: 3rd amputation date:	format: yyy-mm-dd minor O major O unknown O format: yyy-mm-dd minor O major O unknown O format: yyy-mm-dd	•
IST amputation date: 1st amputation level: 2nd amputation date: 2nd amputation level: 3rd amputation date: 3rd amputation level:	format: yyy-mm-dd minor O major O unknown O format: yyy-mm-dd minor O major O unknown O format: yyy-mm-dd minor O major O unknown O	0 0
IST amputation date: 1st amputation level: 2nd amputation date: 2nd amputation level: 3rd amputation levet: 5rnal amputation level:	iminor ()       major ()       unknown ()	0 0 0
MPUTATION 1st amputation date: 1st amputation level: 2nd amputation date: 2nd amputation level: 3rd amputation level: Final amputation level: Cause:	iminor       major       unknown         infection       pad       pad + infection       charcot       other	0 0 0
MPUTATION  1st amputation date: 1st amputation level: 2nd amputation date: 2nd amputation level 3rd amputation level Final amputation level Cause: Prothesis:	iminor       major       unknown         infection       pad       pad + infection       charcot       other         unknown       ves if either has or in the process of receiving one	0 0 0 0 0







#### Tableau de bord



#### #I- Patient Management#

Total number of patient first visits Total number of patients opted for SMS appointment notification

Total number of booked appointments -known Total number of failed appointments Total lost to follow patients (last visit > 1 year) ? Total number of booked appointments -unknown

#### #II- Foot profile at 1st visit#

Total patients with previous foot education at first visit Total number of patients with previous major amputation R / L / Both Total number of patients with previous minor amputation R / L / Both Total number of patients with previous ulceration (R) or (L)

Total number of patients with NO previous amputation Total number of patients with no previous ulceration (R) or (L) ? Total number of patients with unknown history of previous ulceration ? Total number of patients with Unknown previous amputation status

Short delay in referral time 0-5 days Long delay in referral time 10 or more days Average time to referral in days ? Unknown referral time

Total number of patients able to self-care Total number of patients using traditional health care #III- Foot management#

Total number of patients screened

Total Risk Level 0 Total Risk Level 1 Total Risk Level 2 Total Risk Level 3 ? Total Risk unknown

? Total number of patients with unknown pulse status
 ? Total number of patients with unknown vibration perception status
 ? Total of patients with unknown foot deformatity status
 ? Total of patients with unknown previous ulcer or amputatio status

Total patient ulcer(s) whith Debridement Total patient ulcer(s) whith NO Debridement ? Total patient ulcer(s) whith UNKNOWN Debridement

Total patient ulcer(s) whith Offloading Total patient ulcer(s) whith NO Offloading ? Total patient ulcer(s) whith UNKNOWN Offloading

#### #III- Foot management#

Total patients with actual foot education Total patients with NO foot education ? Total patients with UNKNOWN foot education

Total action taken Callus removal Total action taken Insoles Total action taken Shoes Total action taken Others

Total number of ulcers Total number of ulcer healed Total number of non healed ulcers Total number of neuro-athic ulcers Total number of neuro-ischaemic ulcers

Texas score Site

Total number of unhealed ulcers

Total number of ulcers healed within 3 months Total number of ulcers healed within 6 months Total number of ulcers healed within 12 months Total number of ulcers healed within 24 months Total number of ulcers healed within 36 months Total number of ulcers healed greater than 60 months

Total number of patients with ulcer relapse/recurrence in one foot Total number of patients with ulcer relapse/recurrence in both feet

Total number of patients with a non healing ulcer and not seen for 12 months or more

Total number of patients hospitalised due to ulcer Total number of amputations

#### Total number of deceased patients

number of patients deceased within 3 months from last visit number of patients deceased within 6 months from last visit number of patients deceased within 12 months from last visit number of patients deceased within 24 months from last visit number of patients deceased within 36 months from last visit ? Total number of patients died within unknown period from last visit #IV- Patient profile at 1st visit#

Total number of first visits Total number of males Total number of females

Total Age < 20 Total Age 20-40 Total Age 40-60 Total Age > 60 ? Total Age Unknown

Diabetes duration 0- 5 years Diabetes duration 5-10 years Diabetes duration 10-20 years Diabetes duration greater than 20 years ? Diabetes duration unknown

Total number of insulin treated patients Total number of non- insulin treated patients ? Total number of patients dibetes treatment unknown

Total number of patients with HbA1c value up to 7% Total number of patients with HbA1c value between7-8% Total number of patients with HbA1c value between 8.1 - 10% Total number of patients with HbA1c value greater tham 10% ? Total number of patients with unkown HbA1c value Mean HbA1c of all patients

BP Max (average) ? Total BP max unknown BP Mini (average) ? Total BP mini unknown

Total number of smokers Total number of non smokers Total number of ex smokers ? Total number with unknown smoking status

Total number of patients with a co-morbidity Total number of patients with no known co-morbidity ? Total number of patients with unknown co-morbidity status

Total number of patients with a cardiac co-mobidity Total number of patients with a renal co-mobidity Total number of patients with depression

Le tableau de bord affiche les statistiques globales du centre. Vous pouvez télécharger un fichier CSV avec l'ensemble des données pour réaliser toutes les analyses nécessaires à vos recherches.



Ce module vous permet de réaliser une sauvegarde cryptée de vos données.

**Ce fichier est à conserver en lieu sûr** : en cas de perte ou de dysfonctionnement de la clé, cette sauvegarde **est la seule source** à partir de laquelle vous pourrez **restaurer vos données** sur une nouvelle clé.





### Merci !

Pour toute information :

## diafi@unfm.org



