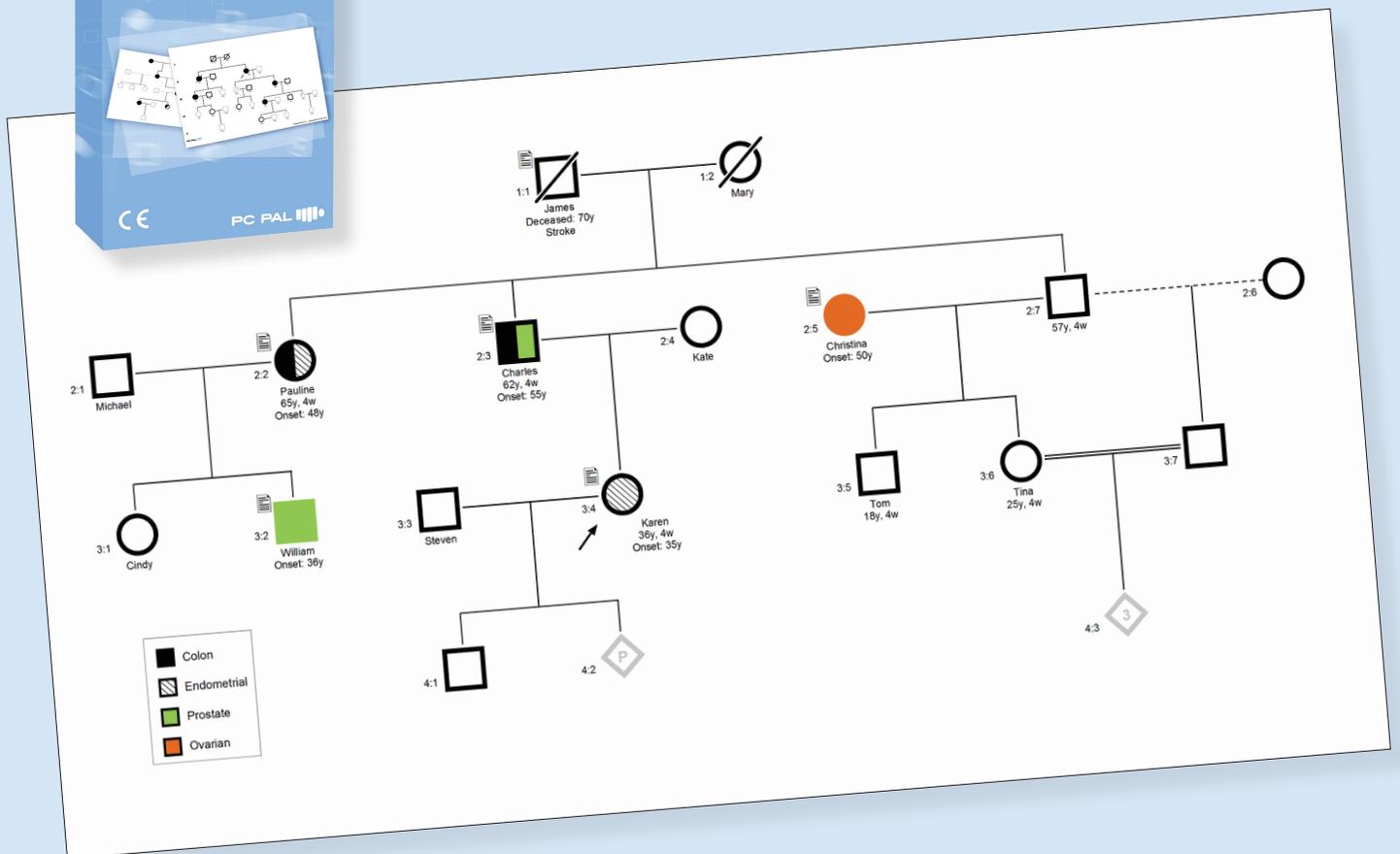


PedigreeXP

Votre logiciel de création et de gestion d'arbres génétiques pour une représentation précise des antécédents familiaux



PedigreeXP facilite le recueil des antécédents familiaux, outil essentiel de diagnostic et de dépistage.

Documentation

Interprétation

Intervention



PedigreeXP est un logiciel qui améliore le recueil et l'interprétation des données génétiques pour révéler les facteurs génétiques, environnementaux, comportementaux et culturels qui peuvent impacter la santé d'un individu.

PedigreeXP.com

PedigreeXP est un outil rapide, facile et intuitif



Créer et gérer facilement des arbres génétiques informatisés

- Construire un nouvel arbre en quelques clics grâce à l'assistant de démarrage rapide
- Trouver de façon immédiate une personne grâce au moteur de recherche : date de naissance, nom ou notes

The screenshot shows the PedigreeXP interface. On the left is a pedigree chart titled 'Your family pedigree' with four generations (I-IV). On the right is a 'Start new pedigree' form with the following fields:

- Title: Your family pedigree
- Family ID: F18MOV12
- Proband: Morgan
- Cathia MC
- Gender: Male Female
- Birth date: 08/09/1978
- Examination: Not affected Affected
- Brothers: 2
- Sisters: 1
- Married: Yes No
- Sons: 0
- Daughter: 1

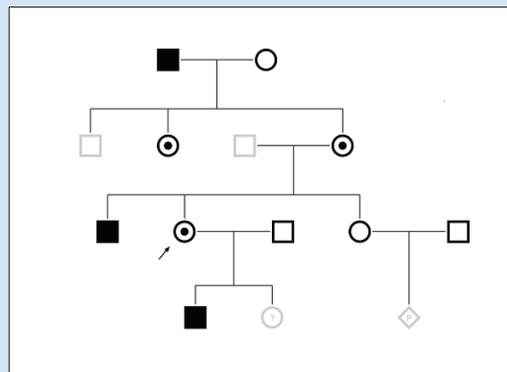
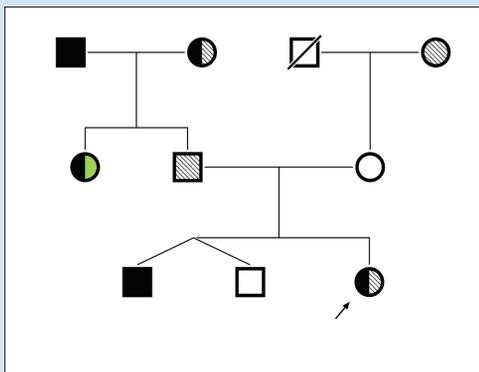
Below the form is a 'Create' button. To the right of the form is a search table:

Name	Birth date
Amber	1975
Charles	
Christian	1983
Diane	
Edgar	1978
Jean	2008
Karen	1985
Michael	1956
Pauline	
William	
James	
Katerine	1955
Mary	

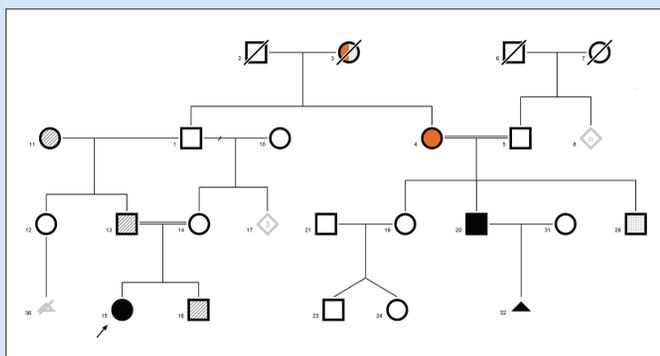


Identifier les risques familiaux grâce à la visualisation du mode de transmission

- Représenter différentes pathologies par des couleurs et des hachures
- Détecter automatiquement les femmes conductrices d'une maladie récessive liée à l'X



Optimiser les arbres génétiques complexes et de grande taille à tout moment

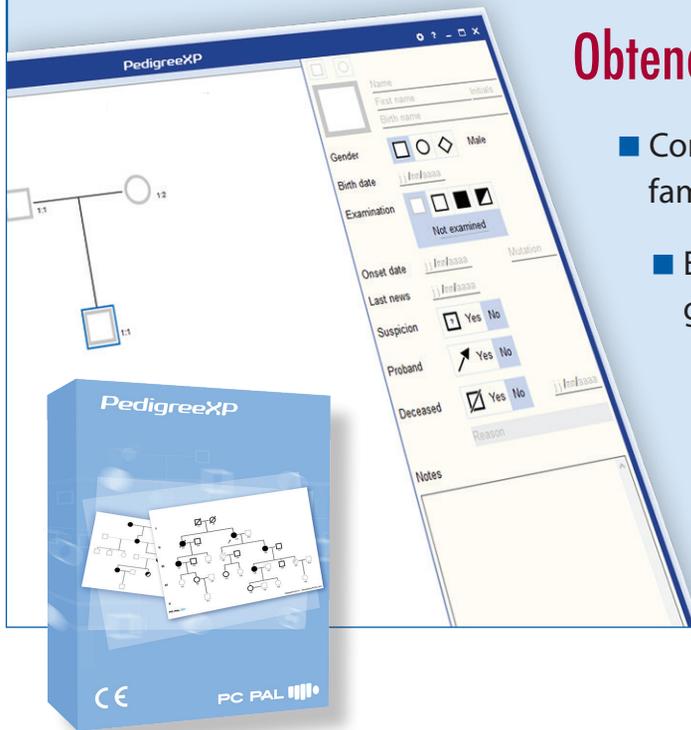


Conformes aux recommandations
du Pedigree Standardization Work Group

PedigreeXP répond aux besoins en constante évolution des professionnels de la génétique

Fonctionnalités clés	
 <p>Assistant de démarrage rapide</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Créer un arbre génétique sur trois générations en quelques clics 	 <p>Identifiant famille unique</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Un seul et même identifiant est attribué à toutes les personnes d'un même arbre
 <p>Ajouter les membres d'une famille instantanément</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Ajouter des parents au premier degré d'un simple clic 	 <p>Définir des hachures et des couleurs pour indiquer des maladies</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Couleurs, hachures, quadrants ■ Créer des légendes personnalisées
 <p>Ajouter un nombre d'enfants dans le même groupe</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Un nombre connu ou non de frères et soeurs ou d'enfants est représenté par un symbole 	 <p>Détection automatique des femmes conductrices</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Selon le mode de transmission d'une maladie récessive liée à l'X
 <p>Gérer des arbres génétiques complexes</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Consanguinité ■ Relations multiples et remariages ■ Mariages intergénérationnels ■ Grossesses gémellaires, monozygotes ou dizygotes, multiples 	 <p>Mise en forme automatique de l'arbre</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Optimisation de la présentation de l'arbre ■ Les frères et soeurs sont placés de gauche à droite, du plus vieux au plus jeune ■ L'homme est placé à gauche de la femme
 <p>Indiquer un ou deux probands / propositus</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Indiquer le(s) membre(s) de la famille qui fait / font l'objet de l'étude génétique 	 <p>Sélectionner plusieurs personnes à la fois avec la souris</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Déplacer ou effacer plusieurs personnes par un simple glissé / déplacé
 <p>Fonction de recherche avancée</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Moteur flexible et rapide permettant de rechercher une personne dans l'arbre par son nom, sa date de naissance ou les notes 	 <p>Sélection de zones d'impression</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Imprimer l'arbre génétique sur plusieurs pages ■ Sélectionner la ou les pages à imprimer
 <p>Informations supplémentaires</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Date ou âge d'apparition de la maladie, du décès, cause du décès ■ Ajouter des notes pour d'autres maladies, l'âge gestationnel, l'origine ethnique... 	 <p>Configuration de l'affichage</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Affichage personnalisé des informations utiles dans l'arbre : nom, initiales, âge, date d'apparition de la maladie, légende, notes, date de mise à jour et nom de l'auteur
 <p>Générer un rapport de toute la famille</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Créer un tableau récapitulatif sur les maladies et les examens 	 <p>Import et export des données</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Format : PED, GEDCOM, BOADICEA, tabulaire ■ Import de fichiers Cyrillic

Téléchargez votre version d'essai sur PedigreeXP.com



Obtenez votre logiciel et :

- Commencez à enregistrer les antécédents familiaux de vos patients
- Expérimentez le dessin d'un arbre génétique de façon rapide et intuitive

Testez-le maintenant !

- ▶ PedigreeXP est disponible en version autonome ou intégrable dans les systèmes de dossier patients informatisés
- ▶ Contactez-nous pour un devis à sales@pedigreeexp.com

Qui est PC PAL ?

Fondée en 1996, PC PAL est une société Française dont le siège est basé à Wissous en Ile de France, elle dispose de bureaux à Stockholm. Son équipe est constituée d'une vingtaine de collaborateurs, consultants et architectes logiciels qui interviennent dans les domaines de la Pédiatrie, de l'Endocrinologie, de la Génétique, de la Diabétologie et des Maladies Rares.

Elle est experte dans le conseil et le développement de logiciels d'aide à la décision dans le secteur médical et les registres patients pour les laboratoires pharmaceutiques, elle est éditrice des gammes de logiciels GrowthXP, PedigreeXP et Patient Registry.

PC PAL

www.pcpal.eu

■ **FRANCE**
+33 1 69 53 46 20

■ **SUEDE**
+46 8 724 44 00

■ **USA/CANADA**
Toll-free: +1 877 469 7272

3 Avenue Jeanne Garnerin, FR-91320 Wissous, France
Kaplansbacken 3, SE-112 24 Stockholm, Suède