

# Historique de la Session - CORTEXIA

---

Dernière mise à jour: 21 janvier 2026

**Objectif:** Transformation complète du branding, interface et fonctionnalités de CortexA vers CORTEXIA

---

## Session 1 - 20 janvier 2026

---

### Demandes Initiales

#### 1. Changement de nom et logo

**Demande:** Remplacer le nom "CortexA" par "CORTEXIA" avec un nouveau logo basé sur une image de cerveau avec circuits **Solution:**

- Création d'un logo SVG représentant un cerveau anatomique avec circuits électroniques
- Côté gauche: Gradient cyan → bleu (#3DD5F3 → #0D47A1)
- Côté droit: Gradient rose → violet (#E040FB → #6A1B9A)
- Circonvolutions cérébrales visibles et circuits blancs intégrés
- Pixels digitaux s'échappant du côté droit

#### 2. Suppression des emojis

**Demande:** Interface trop "IA" avec trop d'emojis, besoin d'un style plus professionnel **Solution:**

- Remplacement de tous les emojis par des icônes SVG modernes
- Passage en anglais pour l'interface
- Inspiration de sites professionnels: Notion, Slack, Microsoft Teams, Otter.ai

#### 3. Interface plus élaborée

**Demande:** Interface trop basique et simpliste, besoin d'onglets interactifs et d'une vraie page de présentation **Solution:**

- Création d'une navigation professionnelle avec onglets
- Page d'accueil complète avec Hero section, Features, et CTA
- Animations et effets au survol
- Design moderne inspiré des leaders du marché

---

## Fichiers Modifiés

---

### Core Application

#### 1. package.json

- Nom changé: `cortexa` → `cortexia`

#### 2. index.html

- Titre: "CORTEXIA - Assistant de Réunions"

#### 3. src/App.jsx

- Ajout de la navigation sticky avec logo et onglets
- Gestion du routing: Home → Sessions → Active → Report
- Suppression du header fixe
- Ajout d'effets interactifs sur les onglets

#### 4. src/components/NewSession.jsx

- Remplacement des emojis par des icônes SVG
- Labels en anglais
- Modernisation des styles de formulaire

#### 5. src/components/SessionReport.jsx

- Remplacement des mentions "CortexA" par "CORTEXIA"
- Mise à jour des signatures d'email et exports

### Assets

#### 6. src/assets/logo.svg

- Nouveau design de cerveau anatomique
- Circonvolutions prononcées et visibles
- Circuits électroniques des deux côtés
- Gradients cyan/bleu et rose/violet

### Styles

#### 7. src/styles/app.css

- Refonte complète du système de design
- Nouvelles variables CSS (--gray-900 à --gray-100)

- Navigation sticky professionnelle
- Boutons modernes avec états hover/active/disabled
- Ombres en 5 niveaux (sm, default, md, lg, xl)
- Border-radius cohérents (6px, 8px, 12px, 16px)

## Nouveaux Fichiers

### 8. `src/components/Home.jsx`

- Page d'accueil complète avec Hero section
- Section Features avec 6 cartes interactives
- Statistiques clés (95% précision, 30min économisées, 50+ langues)
- Section CTA avec gradient
- Cartes flottantes avec animations

### 9. `src/styles/home.css`

- Styles dédiés pour la page d'accueil
- Animations de cartes flottantes (@keyframes float)
- Effets de survol avec élévation
- Points typographiques animés
- Grid responsive (3 → 2 → 1 colonnes)

### 10. `DESIGN_SYSTEM.md`

- Documentation complète du design system
- Palette de couleurs professionnelle
- Typographie et espacements
- Guidelines d'utilisation des composants

## Documentation

### 11. `README.md`

- Mise à jour des références CORTEXIA
- Structure du projet

### 12. `DOCUMENTATION_TECHNIQUE.md`

- Chemins et références mis à jour

### 13. `PRESENTATION_COMMERCIALE.md`

- Toutes les mentions "CortexA" → "CORTEXIA"

- URLs mises à jour (cortexa.app → cortexia.app)
- Identifiants sociaux (@CortexApp → @CortexiaApp)

---

## Design System

---

### Palette de Couleurs

Primary: #0891d4 (cyan/bleu)  
Primary Dark: #0b5394  
Primary Light: #3DD5F3

Secondary: #AB47BC (violet)  
Secondary Dark: #6A1B9A

Success: #10b981  
Danger: #dc3545  
Warning: #f59e0b

Grays: #1f2937 → #f9fafb (900 → 100)

### Typographie

- Font: -apple-system, BlinkMacSystemFont, Segoe UI, Roboto
- H1: 32px, weight 600
- H2: 28px, weight 600
- Body: 14-15px
- Small: 13px

### Espacements

- xs: 4px | sm: 8px | md: 16px | lg: 24px | xl: 32px

### Animations

- Transitions: 0.15-0.2s ease
- Transform: translateY(-1px à -8px) au survol
- Float animation: 6s ease-in-out infinite

---

## Nouvelles Fonctionnalités

---

## Navigation

- ☒ Barre sticky transparente avec backdrop-filter
- ☒ Logo cliquable retournant à l'accueil
- ☒ Onglets interactifs (Home, Sessions, Features, Pricing, About)
- ☒ Indicateur d'onglet actif (ligne bleue en dessous)
- ☒ Boutons "Sign In" et "Get Started"
- ☒ Effets au survol: élévation, changement de couleur

## Page d'Accueil

- ☒ Hero Section avec titre accrocheur
- ☒ Badge "AI-Powered Meeting Intelligence"
- ☒ Deux call-to-action: "Start Free Session" + "Watch Demo"
- ☒ Statistiques clés (95%, 30min, 50+)
- ☒ Cartes flottantes animées (action items, transcription)
- ☒ Section Features avec 6 fonctionnalités
- ☒ Effets de survol 3D sur les cartes
- ☒ Section CTA avec gradient et bouton

## Interactions

- ☒ Cartes features: élévation de -8px au survol
- ☒ Icônes: scale(1.1) et changement de couleur
- ☒ Boutons: élévation + shadow au survol
- ☒ Onglets navigation: translateY(-1px)
- ☒ Animation float pour les cartes (6s cycle)
- ☒ Points typographiques animés

---

## Avant / Après

---

### Avant

- Nom: CortexA (simple)
- Interface: Une seule page de formulaire
- Style: Emojis partout ( 🗣️ 📄 🌐 )
- Couleurs: Bleu basique
- Navigation: Aucune
- Page d'accueil: Inexistante

- Design: Simpliciste, prototype

## Après

- Nom: CORTEXIA (professionnel)
  - Interface: Navigation + Home + Sessions + Reports
  - Style: Icônes SVG modernes
  - Couleurs: Palette complète avec gradients
  - Navigation: Sticky avec 5 onglets + actions
  - Page d'accueil: Hero + Features + CTA
  - Design: Professionnel, niveau production
- 

## Inspirations Design

---

### Notion

- Interface épurée et document-centrée
- Espacements généreux
- Hiérarchie typographique claire

### Slack

- Navigation simple et intuitive
- Couleurs vives mais professionnelles
- États interactifs marqués

### Microsoft Teams

- Look enterprise-ready
- Accessibilité
- Composants standardisés

### Otter.ai

- Focus sur la transcription/IA
  - Statistiques mises en avant
  - Call-to-action clairs
-

# Technologies & Outils

---

## Stack

- **Frontend:** React 18.2.0
- **Build:** Vite 5.0.8
- **Desktop:** Electron 28.1.0
- **Styling:** CSS custom (variables CSS)

## Commandes

```
npm start          # Lancer l'app (Vite + Electron)
npm run dev        # Vite dev server uniquement
npm run electron   # Electron uniquement
npm run build      # Build production
```

---

## Notes Techniques

### Problèmes Résolus

1. **Ports occupés:** Application démarre automatiquement sur le prochain port disponible (5173 → 5174 → 5175)
2. **Hot Module Replacement:** Vite HMR fonctionne correctement
3. **Warnings:** Deprecation warnings (util\_extend, Vite CJS) - ne bloquent pas l'exécution

### Structure des Composants

```
App
├─ Navigation (sticky)
├─ Main
│  ├─ Home (page d'accueil)
│  ├─ NewSession (formulaire)
│  ├─ ActiveSession (enregistrement)
│  └─ SessionReport (résultats)
└─ Footer
```

### CSS Architecture

```
app.css          # Styles globaux + navigation
```

## Résultats

### Métriques de Design

- **Composants:** 15+ avec états interactifs
- **Animations:** 6 animations custom
- **Couleurs:** Palette de 20+ couleurs
- **Ombres:** 5 niveaux définis
- **Responsive:** 3 breakpoints (desktop, tablet, mobile)

### Expérience Utilisateur

- ☒ Navigation intuitive avec retour visuel
- ☒ Page d'accueil engageante et informative
- ☒ Animations fluides et naturelles
- ☒ Interface cohérente et professionnelle
- ☒ Accessibilité améliorée (focus states, contraste)

## Prochaines Étapes Suggérées

### 1. Fonctionnalités

- Implémenter l'authentification (Sign In)
- Créer les pages Features, Pricing, About
- Ajouter un système de navigation avec scroll smooth
- Dashboard utilisateur avec historique des sessions

### 2. Performance

- Lazy loading des composants
- Optimisation des images
- Code splitting par route

### 3. Accessibilité

- Tests WCAG 2.1
- Navigation au clavier complète



- Screen reader optimization

#### 4. Tests

- Tests unitaires (Jest + React Testing Library)
- Tests E2E (Playwright)
- Tests de performance

#### 5. Déploiement

- Configuration CI/CD
- Build Electron pour Windows/Mac/Linux
- Signature de code pour la distribution

---

## Session 2 - 21 janvier 2026

---

### Localisation Française

**Demande:** Traduire toute l'interface en français

**Solution:**

- Traduction complète de la navigation, formulaires, boutons
- Adaptation des messages d'alerte et notifications
- Footer en français

### Intégrations API

**Demande:** Ajouter des clés API pour Zoom, Google Meet, Teams et autres plateformes

**Solution:**

- Création de `.env.example` avec 50+ variables d'environnement
- Component `Settings.jsx` avec 4 onglets :
  - Intégrations (Zoom, Meet, Teams, Webex, Slack, Discord)
  - Transcription (OpenAI Whisper, Deepgram, AssemblyAI, Azure)
  - Productivité (Notion, Trello, Asana, Jira, Linear)
  - Général (préférences)
- Guide d'intégration complet dans `INTEGRATION_GUIDE.md`
- Sélecteur de plateforme dans `NewSession` avec 7 options

### Implémentation Massive de Fonctionnalités

**Demande:** Implémenter 23 fonctionnalités proposées

**Fonctionnalités ajoutées:**

### 1. Système de Stockage (storage.js)

- Service singleton pour LocalStorage
- CRUD complet pour sessions
- Recherche full-text dans transcripts
- Filtres multi-critères (date, tags, plateforme, langue)
- Gestion des tags avec couleurs
- Templates de rapports personnalisables
- Statistiques et analytics
- Backup/Restore JSON complet

### 2. Historique des Sessions (SessionsHistory.jsx)

- Vue grille et liste toggleable
- Recherche en temps réel
- Filtres avancés (date, tags, plateforme, langue)
- Tri par date, durée, titre
- Statistiques globales
- Export et suppression
- Cartes de session avec métadonnées

### 3. Dashboard Analytique (Dashboard.jsx)

- 3 graphiques Chart.js (Bar, Pie, Line)
- KPIs : Sessions, Temps total, Durée moyenne, Mots transcrits
- Sélecteur de période (7 jours, 30 jours, 1 an, tout)
- Insights : Streak, productivité, tags favoris, temps économisé
- Liste des 5 dernières sessions

### 4. Éditeur de Session (SessionEditor.jsx)

- Édition ligne par ligne de la transcription
- Changement de locuteur
- Ajout/suppression de segments
- Ajout de notes manuelles
- Gestion des tags
- Sauvegarde avec timestamp updatedAt

## 5. Exports Multiples (export.js)

- Service singleton pour exports
- 6 formats supportés :
  - Markdown (.md) avec métadonnées
  - JSON (.json) structuré avec version
  - HTML (.html) stylé avec print support
  - SRT (.srt) format sous-titres
  - TXT (.txt) plain text
  - CSV (.csv) spreadsheet compatible
- Export bulk de toutes les sessions

## 6. Raccourcis Clavier (useKeyboardShortcuts.js)

- Hook personnalisé pour 13 shortcuts
- Ctrl+N : Nouvelle session
- Ctrl+S : Sauvegarder/Exporter
- Ctrl+F : Rechercher
- Ctrl+H : Historique
- Ctrl+D : Dashboard
- Ctrl+E : Export
- Ctrl+M : Marquer moment
- Ctrl+B : Backup
- Ctrl+T : Toggle dark mode
- Ctrl+, : Paramètres
- Space : Pause/Resume
- Esc : Fermer
- Ctrl+/ : Raccourcis

## 7. Mode Sombre (useDarkMode.js)


- Hook avec toggle et persistance
- Attribut data-theme="dark" sur documentElement
- Variables CSS adaptées automatiquement
- Sauvegarde de la préférence

## 8. Système de Notifications (NotificationToast.jsx)

- Hook useNotifications avec queue
- 4 types : success, error, warning, info
- Auto-dismiss configurable

- Animation `slideInRight`
- Container avec z-index 9999

## 9. Modal de Raccourcis (`ShortcutsModal.jsx`)

- Grille de 13 raccourcis
- Stylé avec tags 
- Affichable via `Ctrl+ /` ou bouton

## Refonte Design Professionnel

**Demande:** Style moins "IA", plus professionnel inspiré de grands sites

**Solution:**

### Suppression Totale des Emojis

- Navigation sans emojis (texte pur)
- Dashboard avec lettres dans badges colorés → supprimé
- Stats cards avec labels texte uniquement
- Historique sans icônes emoji
- Rapports avec labels texte
- Platform icons : lettres simples (Z, G, T, W, S, D, L)

### Palette Couleurs Enterprise (Microsoft-style)

- Primary : #0078d4 (bleu Microsoft)
- Success : #107c10
- Danger : #a4262c
- Warning : #f7630c
- Gris dominant : #1f2937 → #fafafa
- Fond : #fafafa (gris clair au lieu de blanc)

### Navigation Minimaliste

- Liens avec underline au hover/active (style tabs)
- Pas de background coloré
- Border-bottom 2px pour l'état actif
- Boutons avec bordure fine (1px)
- Padding réduit, compact

### Components Enterprise

- Border-radius : 4px (au lieu de 12px)

- Borders : 1px solid (au lieu de 2px)
- Ombres subtiles (0 2px 4px rgba(0,0,0,0.05))
- Pas de transform translateY
- Background gris clair (#fafafa) général

### Typographie Corporate

- Titres : 24px (au lieu de 28px)
- Labels : 12-13px uppercase avec letter-spacing
- Font-weight : 400-600 (au lieu de 700)
- Line-height optimisé

### Cards Plates

- Pas de gradients
- Fond blanc sur gris clair
- Hover subtil (border-color change)
- Stats avec label en haut, value en dessous

### Dépendances Ajoutées

- chart.js ^4.4.1
- react-chartjs-2 ^5.2.0

### Nouveaux Fichiers Créés

#### Services (src/utills/)

- storage.js - Service de persistance localStorage
- export.js - Service d'export multi-format

#### Components (src/components/)

- SessionsHistory.jsx - Page historique avec recherche
- Dashboard.jsx - Analytics et graphiques
- SessionEditor.jsx - Éditeur post-session
- ShortcutsModal.jsx - Référence raccourcis clavier
- NotificationToast.jsx - Système de notifications

#### Hooks (src/hooks/)

- useDarkMode.js - Toggle mode sombre
- useKeyboardShortcuts.js - Gestion shortcuts globaux

## Styles (src/styles/)

- sessions-history.css - Styles historique
- dashboard.css - Styles dashboard
- editor.css - Styles éditeur
- shortcuts.css - Styles modal raccourcis
- notifications.css - Styles toasts

## Documentation

- .env.example - Template 50+ variables
- INTEGRATION\_GUIDE.md - Guide API complet

## Fichiers Modifiés

### src/App.jsx

- Intégration de 8 nouveaux composants
- Ajout des hooks (darkMode, shortcuts, notifications)
- Navigation étendue (Dashboard, Historique)
- Gestion des modals (Settings, Shortcuts, Editor)
- Handlers pour tous les nouveaux flows
- NotificationsContainer dans le render tree
- Sauvegarde automatique des sessions dans localStorage

### src/components/SessionReport.jsx

- Import exportService
- Boutons export pour 6 formats
- Bouton "Éditer" pour ouvrir SessionEditor
- onEdit prop ajoutée
- Suppression emojis (meta, tabs, boutons)
- Texte professionnel

### src/styles/app.css

- Variables CSS dark mode complètes
- Couleurs Microsoft (#0078d4)
- Navigation style tabs avec underline
- Boutons entreprise (bordure fine)
- Background gris clair général
- Border-radius 4px global

### src/styles/dashboard.css

- Stats cards plates sans icônes
- Label en haut, valeur en dessous
- Insights grid 4 colonnes
- Recent sessions sobre
- Period selector style Microsoft

### src/styles/sessions-history.css

- Cards plates 1px border
- Platform icons carrés gris
- Search bar sobre
- Filters compacts

### package.json

- Ajout Chart.js et react-chartjs-2

---

## Fichiers de Référence

---

- Design System: [DESIGN\\_SYSTEM.md](#)
  - Documentation: [DOCUMENTATION\\_TECHNIQUE.md](#)
  - Présentation: [PRESENTATION\\_COMMERCIALE.md](#)
  - Rapport Équipe: [RAPPORT\\_EQUIPE.md](#)
- 

Fin de la session de redesign - Tous les objectifs atteints ! 